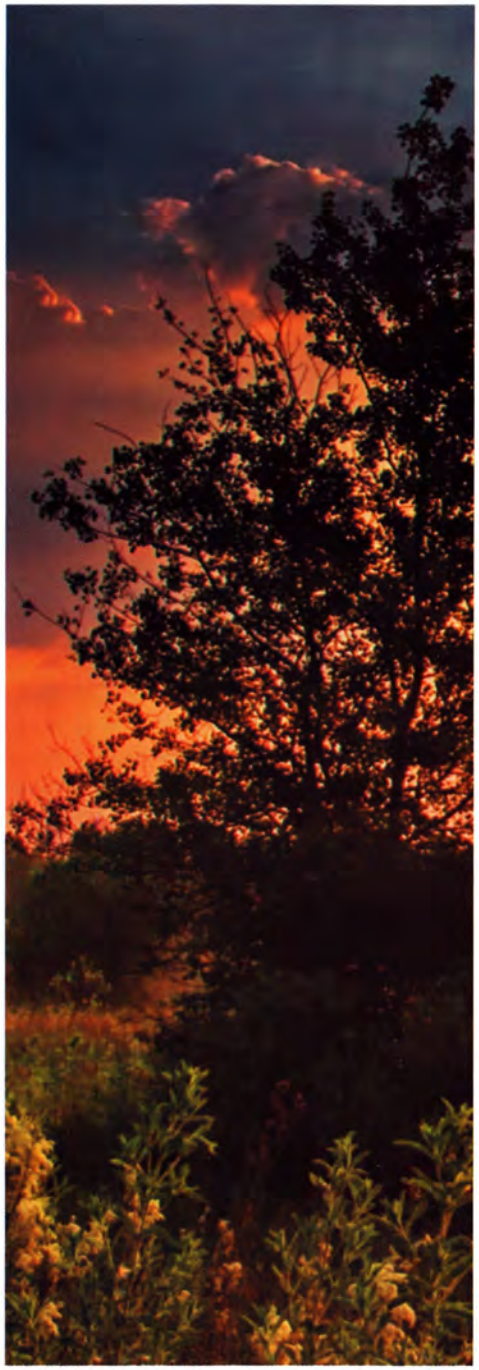
SIBFIRE>

НОВОСИБИРСКИЙ
ПАТРОННЫЙ
ЗАВОД

КАТАЛОГ

Производство патронов
к гражданскому и служебному оружию

SIBFIRE.COM



О предприятии

История основания предприятия начинается с 29 декабря 1939 года в Подольске. С началом Великой Отечественной Войны под угрозой осады Москвы немецкими войсками предприятие эвакуируется в Новосибирск.

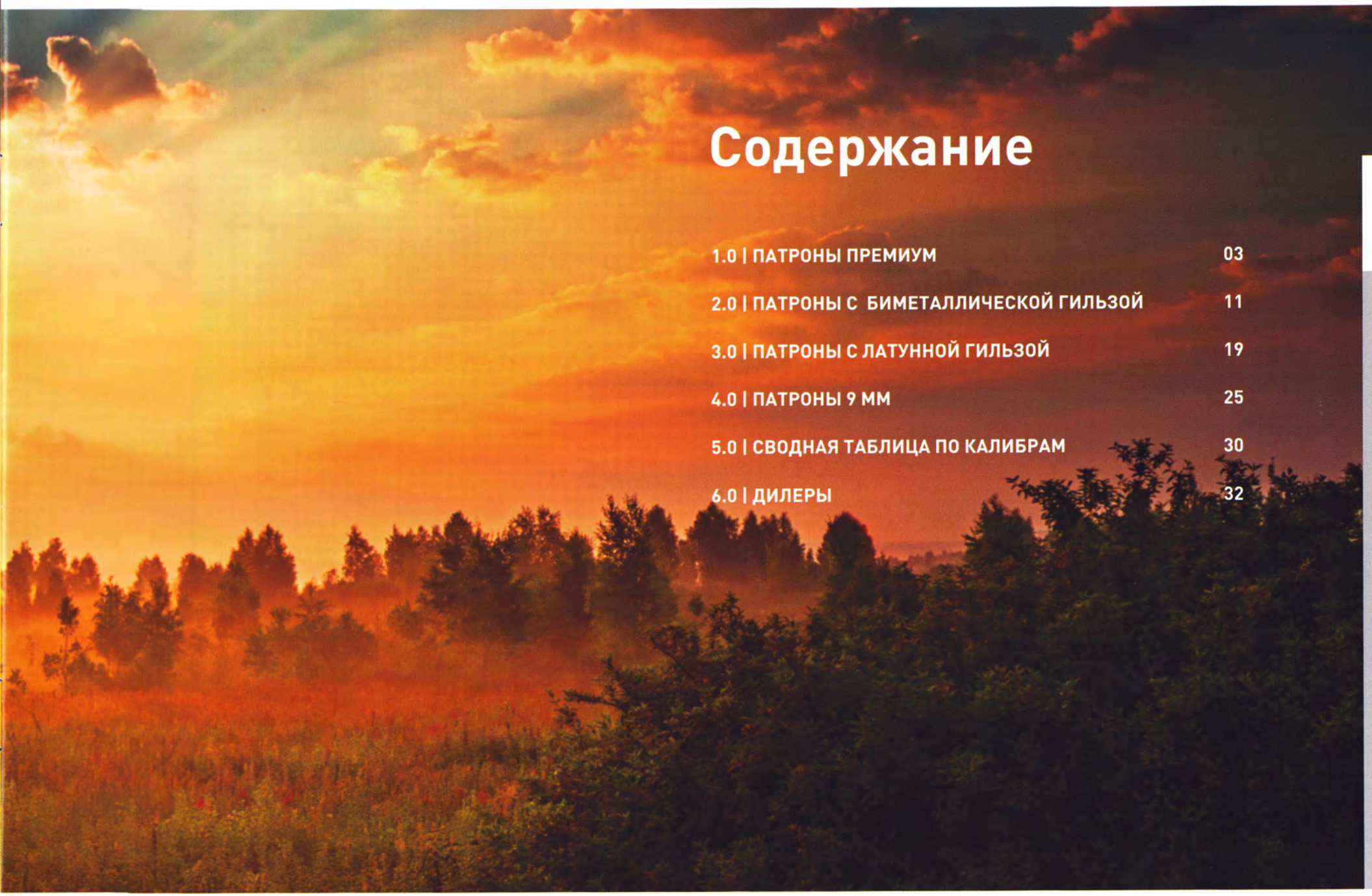
В настоящее время Новосибирский патронный завод – одно из ведущих предприятий военно-промышленного комплекса России. Специализируется на выпуске боеприпасов для стрелкового оружия и является одним из крупнейших поставщиков этих изделий на российский и международный рынки.

Производит также спортивно-охотничьи патроны различных калибров для нарезного оружия, травматические патроны для использования в целях активной самообороны.

Многолетний опыт производства, проверенный долгими годами успешного сотрудничества с поставщиками материалов, а так же высокий интеллектуальный потенциал инженерно-технических работников и отличная квалификация рабочих, использование роторного и роторно-конвейерного оборудования позволяют специалистам завода изготавливать высококачественные патроны по доступным ценам.

С 2018 года продукция предприятия выпускается под торговой маркой SibFire.

В 2019 году Новосибирский патронный завод отмечает 80-летний юбилей.



Содержание

1.0 | ПАТРОНЫ ПРЕМИУМ 03

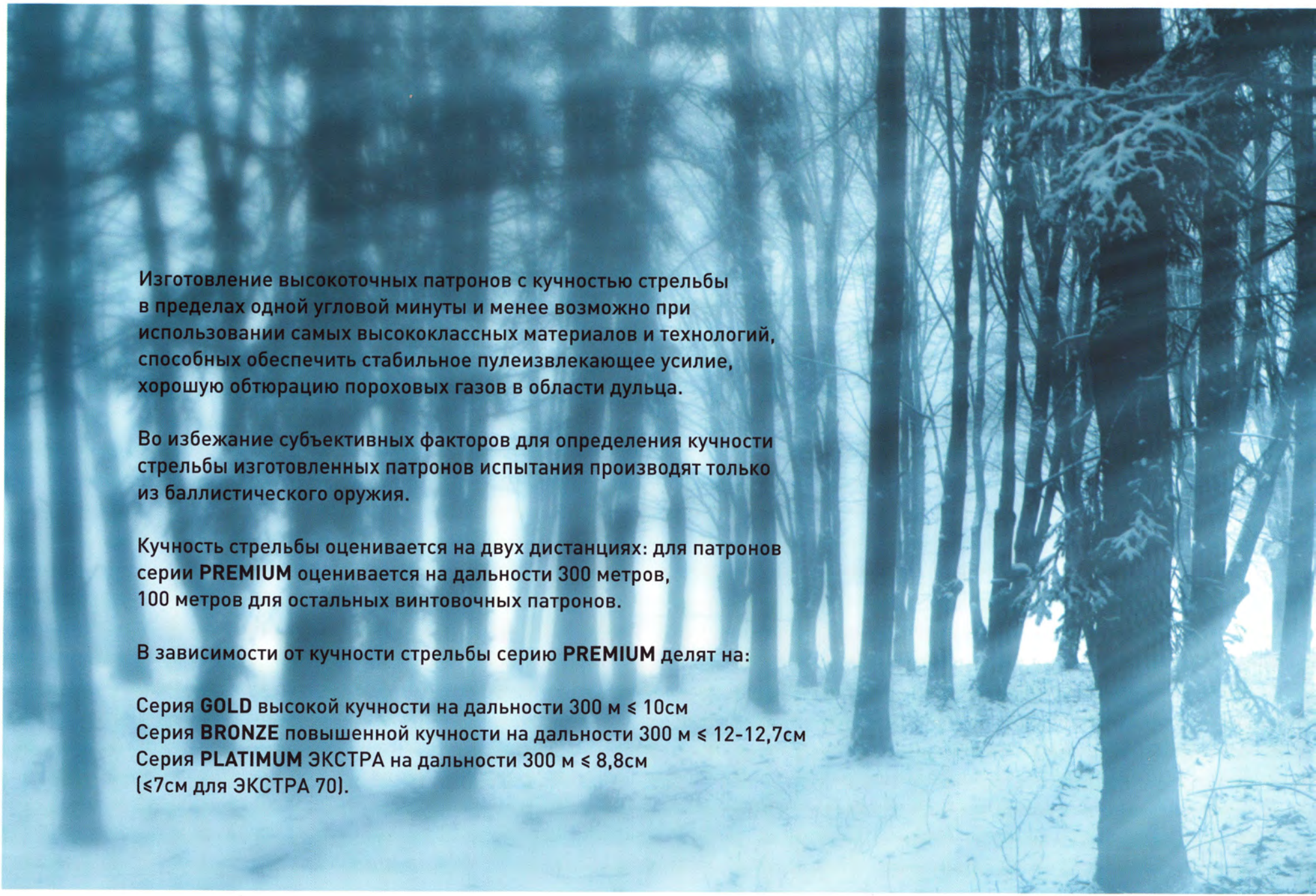
2.0 | ПАТРОНЫ С БИМЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ГИЛЬЗОЙ 11

3.0 | ПАТРОНЫ С ЛАТУННОЙ ГИЛЬЗОЙ 19

4.0 | ПАТРОНЫ 9 ММ 25

5.0 | СВОДНАЯ ТАБЛИЦА ПО КАЛИБРАМ 30

6.0 | ДИЛЕРЫ 32



Изготовление высокоточных патронов с кучностью стрельбы в пределах одной угловой минуты и менее возможно при использовании самых высококлассных материалов и технологий, способных обеспечить стабильное пулеизвлекающее усилие, хорошую обтюрацию пороховых газов в области дульца.

Во избежание субъективных факторов для определения кучности стрельбы изготовленных патронов испытания производят только из баллистического оружия.

Кучность стрельбы оценивается на двух дистанциях: для патронов серии **PREMIUM** оценивается на дальности 300 метров, 100 метров для остальных винтовочных патронов.

В зависимости от кучности стрельбы серию **PREMIUM** делят на:

Серия **GOLD** высокой кучности на дальности 300 м ≤ 10см
Серия **BRONZE** повышенной кучности на дальности 300 м ≤ 12-12,7см
Серия **PLATIMUM** ЭКСТРА на дальности 300 м ≤ 8,8см
(≤7см для ЭКСТРА 70).

ПАТРОНЫ ПРЕМИУМ

ПАТРОНЫ
ПРЕМИУМ
PREMIUM
SIBFIRE>
НОВОСИБИРСКИЙ ПАТРОННЫЙ ЗАВОД
ВЫСОКОЙ КУЧНОСТИ БОЯ
308Win
FMJ
7,62x51
ПАТРОНЫ ОХОТНИЧЬИ
20 ШТУК
SIBFIRE>
308Win
FMJ 7,62x51
ВЫСОКОЙ КУЧНОСТИ БОЯ
SIBFIRE>
НОВОСИБИРСКИЙ ПАТРОННЫЙ ЗАВОД
ВЫСОКОЙ КУЧНОСТИ БОЯ
308Win
FMJ 7,62x51

SIBFIRE.COM

ПАТРОН ОХОТНИЧИЙ

308 Win. (7,62x51)

Патрон охотничий калибра 308 Win. (7,62x51) с латунной гильзой с томпаковой оболочкой с оболочечной пулей (FMJ) **высокой кучности**

Технические условия	ТУ 7272-008-70532603-2006	
Назначение	Патроны предназначены для стрельбы в условиях промысловой и любительской охоты на дальностях от 100 м до 300 м, а также для спортивной стрельбы и тренировках на тех же дальностях.	
Тип пули	FMJ	
Скорость полета пули	$V_{25\,ср.} \leqslant 735\text{-}750$ м/с	
Разность между наибольшей и наименьшей скоростями пуль	$\Delta V_{25} \leqslant 20$ м/с	
Максимальное давление пороховых газов	$P_{max.ср.} \leqslant 4150$ bar	$P_{max.наиб.} \leqslant 4773$ bar
Кучность стрельбы	Пср.на дальности 300м ⩽ 10 см.	
Масса пули	11,95-12,05 г (185 gr.)	
Масса патрона	25,90-28,40 г	
Оболочка	Томпаковая	
Гильза	Латунная	
Количество в упаковке, штук (пачка | коробка)	20 | 380	

ПАТРОН ОХОТНИЧИЙ

7,62x54R

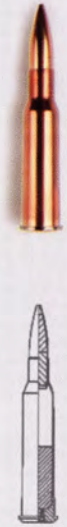
Патрон охотничий калибра 7,62x54R с биметаллической гильзой с томпаковой оболочкой с оболочечной пулей (FMJ) **высокой кучности**

Технические условия	ТУ 7272-002-07512447-93	
Назначение	Патроны предназначены для охоты на зверя массой от 50 до 150 кг на дальности 300-400 м.	
Тип пули	FMJ	
Скорость полета пули	$V_{25\,ср.} \leqslant 685\text{-}705$ м/с	
Разность между наибольшей и наименьшей скоростями пуль	$\Delta V_{25} \leqslant 35$ м/с	
Максимальное давление пороховых газов	$P_{max.ср.} \leqslant 3900$ bar	$P_{max.наиб.} \leqslant 4485$ bar
Кучность стрельбы	Пср.на дальности 300м ⩽ 10 см.	
Масса пули	12,85-13,05 г (200 gr.)	
Масса патрона	24,50-26,50 г	
Оболочка	Томпаковая	
Гильза	Биметаллическая	
Количество в упаковке, штук (пачка | коробка)	20 | 280	

ПАТРОН ОХОТНИЧИЙ

7,62x54R

Патрон охотничий калибра 7,62x54R с биметаллической гильзой с биметаллической оболочкой с оболочечной пулей FMJ **повышенной кучности с двухэлементным сердечником**

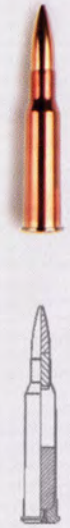


Технические условия	ТУ 7272-002-07512447-93
Назначение	Патроны с оболочечной пулей предназначены для охоты на зверя массой от 150 до 400 кг.
Тип пули	FMJ с двухэлементным сердечником
Скорость полета пули	$V_{25\,ср.} \leqslant 815\text{-}830$ м/с
Разность между наибольшей и наименьшей скоростями пуль	$\Delta V_{25} \leqslant 35$ м/с
Максимальное давление пороховых газов	$P_{max.ср.} \leqslant 3900$ bar $P_{max.наиб.} \leqslant 4485$ bar
Кучность стрельбы	Пср.на дальности 300м ⩽ 16 см.
Масса пули	9,70-9,90 г (150 gr.)
Масса патрона	20,50-23,20 г
Оболочка	Биметаллическая
Гильза	Биметаллическая
Количество в упаковке, штук (пачка | коробка)	20 | 500

ПАТРОН ОХОТНИЧИЙ

7,62x54R

Патрон охотничий калибра 7,62x54R с биметаллической гильзой с томпаковой оболочкой с оболочечной пулей FMJ **повышенной кучности с двухэлементным сердечником**



Технические условия	ТУ 7272-002-07512447-93
Назначение	Патроны с оболочечной пулей предназначены для охоты на зверя массой от 150 до 400 кг.
Тип пули	FMJ с двухэлементным сердечником
Скорость полета пули	$V_{25\,ср.} \leqslant 815\text{-}830$ м/с
Разность между наибольшей и наименьшей скоростями пуль	$\Delta V_{25} \leqslant 35$ м/с
Максимальное давление пороховых газов	$P_{max.ср.} \leqslant 3900$ bar $P_{max.наиб.} \leqslant 4485$ bar
Кучность стрельбы	Пср.на дальности 300м ⩽ 16 см.
Масса пули	9,70-9,90 г (150 gr.)
Масса патрона	20,50-23,20 г
Оболочка	Томпаковая
Гильза	Биметаллическая
Количество в упаковке, штук (пачка | коробка)	20 | 500

ПАТРОН ОХОТНИЧИЙ

7,62x54R

Патрон охотничий калибра 7,62x54R с биметаллической гильзой с томпаковой оболочкой с оболочечной пулей (FMJ) **повышенной кучности**

Технические условия	ТУ 7272-002-07512447-93
Назначение	Патроны предназначены для охоты на зверя массой от 50 до 150 кг на дальности 300-400 м.
Тип пули	FMJ
Скорость полета пули	$V_{25\,ср.} \leqslant 685\text{-}705$ м/с
Разность между наибольшей и наименьшей скоростями пуль	$\Delta V_{25} \leqslant 35$ м/с
Максимальное давление пороховых газов	$P_{max.ср.} \leqslant 3900$ bar $P_{max.наиб.} \leqslant 4485$ bar
Кучность стрельбы	Пср.на дальности 300м ⩽ 12 см.
Масса пули	12,85-13,05 г (200 gr.)
Масса патрона	24,50-26,50 г
Оболочка	Томпаковая
Гильза	Биметаллическая
Количество в упаковке, штук (пачка | коробка)	20 | 280

ПАТРОН ОХОТНИЧИЙ

30-06 Springfield

Патрон охотничий калибра 30-06 Springfi eld с латунной гильзой с томпаковой оболочкой с оболочечной пулей (FMJ) **повышенной кучности боя**

Технические условия	ТУ 7272-068-07512447-2002
Назначение	Патроны предназначены для охоты на зверя массой от 150 до 400 кг.
Тип пули	FMJ
Скорость полета пули	$V_{25\,ср.} \leqslant 735\text{-}750$ м/с
Разность между наибольшей и наименьшей скоростями пуль	$\Delta V_{25} \leqslant 20$ м/с
Максимальное давление пороховых газов	$P_{max.ср.} \leqslant 4050$ bar $P_{max.наиб.} \leqslant 4658$ bar
Кучность стрельбы	Пср.на дальности 300м ≤ 12,7 см.
Масса пули	12,85-13,05 г (200 gr.)
Масса патрона	27,38-29,28 г
Оболочка	Томпаковая
Гильза	Латунная
Количество в упаковке, штук (пачка | коробка)	20 | 280

ПАТРОН ОХОТНИЧИЙ

308 Win. (7,62x51)

Патрон охотничий калибра 308 Win . (7,62x51) с латунной гильзой с томпаковой оболочкой с оболочечной пулей (FMJ) **повышенной кучности**

Технические условия	ТУ 7272-008-70532603-2006
Назначение	Предназначены для охоты на зверя массой от 50 до 150 кг на дальности 300 м и более.
Тип пули	FMJ
Скорость полета пули	$V_{25\,ср.} \leqslant 735\text{-}750$ м/с
Разность между наибольшей и наименьшей скоростями пуль	$\Delta V_{25} \leqslant 20$ м/с
Максимальное давление пороховых газов	$P_{max.ср.} \leqslant 4150$ bar $P_{max.наиб.} \leqslant 4773$ bar
Кучность стрельбы	Пср.на дальности 300м ≤ 12,7 см.
Масса пули	11,95-12,05 г (185 gr.)
Масса патрона	25,90-28,40 г
Оболочка	Томпаковая
Гильза	Латунная
Количество в упаковке, штук (пачка | коробка)	20 | 380

ПАТРОН ОХОТНИЧИЙ

308 Win. (7,62x51)

Патрон охотничий калибра 308 Win. (7,62x51)
с латунной гильзой с томпаковой оболочкой
с оболочечной пулей (FMJ) **"Экстра"**

Технические условия	ТУ 7272-008-70532603-2006
Назначение	Патроны предназначены для стрельбы в условиях промысловой и любительской охоты на дальностях от 100 м до 300 м, а также для спортивной стрельбы и тренировках на тех же дальностях.
Тип пули	FMJ
Скорость полета пули	$V_{25\,ср.} \leq 735\text{-}750$ м/с
Разность между наибольшей и наименьшей скоростями пуль	$\Delta V_{25} \leq 20$ м/с
Максимальное давление пороховых газов	$P_{max.ср.} \leq 4150$ bar $P_{max.наиб.} \leq 4773$ bar
Кучность стрельбы	Пнаиб.на дальности 300м ≤ 8,8 см.
Масса пули	11,95-12,05 г (185 gr.)
Масса патрона	25,90-28,40 г
Оболочка	Томпаковая
Гильза	Латунная
Количество в упаковке, штук (пачка | коробка)	20 | 380

ПАТРОН ОХОТНИЧИЙ

7,62x54R

Патрон охотничий калибра 7,62x54R
с латунной гильзой с оболочечной пулей FMJ,
с томпаковой оболочкой исполнение **"Экстра"**

Технические условия	ТУ 7272-002-07512447-93
Назначение	Патроны предназначены для стрельбы на дальности 300 м и более.
Тип пули	FMJ
Скорость полета пули	$V_{25\,ср.} \leq 735\text{-}750$ м/с
Разность между наибольшей и наименьшей скоростями пуль	$\Delta V_{25} \leq 20$ м/с
Максимальное давление пороховых газов	$P_{max.ср.} \leq 3900$ bar $P_{max.наиб.} \leq 4485$ bar
Кучность стрельбы	Пнаиб.на дальности 300м ≤ 8,8 см.
Масса пули	12,85-13,05 г (200 gr.)
Масса патрона	25,20-26,80 г
Оболочка	Томпаковая
Гильза	Латунная
Количество в упаковке, штук (пачка | коробка)	20 | 280

ПАТРОН ОХОТНИЧИЙ

7,62x54R

Патрон охотничий калибра 7,62x54R
с латунной гильзой с оболочечной пулей FMJ
с томпаковой оболочкой исполнение **"Экстра 70"**

Технические условия	ТУ 7272-002-07512447-93
Назначение	Патроны предназначены для стрельбы на дальности 300 м и более.
Тип пули	FMJ
Скорость полета пули	$V_{25\,ср.} \leq 735\text{-}750$ м/с
Разность между наибольшей и наименьшей скоростями пуль	$\Delta V_{25} \leq 20$ м/с
Максимальное давление пороховых газов	$P_{max.ср.} \leq 3900$ bar $P_{max.наиб.} \leq 4485$ bar
Кучность стрельбы	Пнаиб.на дальности 300м ≤ 7 см.
Масса пули	12,85-13,05 г (200 gr.)
Масса патрона	25,20-26,80 г
Оболочка	Томпаковая
Гильза	Латунная
Количество в упаковке, штук (пачка | коробка)	20 | 280

1.0 | ПАТРОНЫ ПРЕМИУМ

№, п/п	Наименование продукции	Технические условия	Назначение	Тип пули	Скорость полета пули	Разность между наибольшей и наименьшей скоростями пуль	Максимальное давление пороховых газов $P_{max.ср.}$ | $P_{max.наиб.}$	Кучность стрельбы	Масса пули	Масса патрона	Оболочка	Гильза	Кол-во в упаковке, штук. Пачка | коробка
1	Патрон охотничий калибра 308 Win. (7,62x51) с латунной гильзой с томпаковой оболочкой с оболочечной пулей (FMJ) высокой кучности.	ТУ 7272-008-70532603-2006	Патроны предназначены для стрельбы в условиях промысловой и любительской охоты на дальностях от 100 м до 300 м, а также для спортивной стрельбы и тренировках на тех же дальностях.	FMJ	$V_{25\,ср.} \leqslant$ 735-750 м/с	$\Delta V_{25} \leqslant$ 20 м/с	$P_{max.ср.} \leqslant$ 4150 bar $P_{max.наиб.} \leqslant$ 4773 bar	Пср.на дальности 300м ⩽ 10 см.	11,95-12,05 г (185 gr.)	25,90-28,40 г	Томпаковая	Латунная	20 | 380
2	Патрон охотничий калибра 7,62x54R с биметаллической гильзой с томпаковой оболочкой с оболочечной пулей (FMJ) высокой кучности.	ТУ 7272-002-07512447-93	Патроны предназначены для охоты на зверя массой от 50 до 150 кг на дальности 300-400 м.	FMJ	$V_{25\,ср.} \leqslant$ 685-705 м/с	$\Delta V_{25} \leqslant$ 35 м/с	$P_{max.ср.} \leqslant$ 3900 bar $P_{max.наиб.} \leqslant$ 4485 bar	Пср.на дальности 300м ⩽ 10 см.	12,85-13,05 г (200 gr.)	24,50-26,50 г	Томпаковая	Биметаллическая	20 | 280
3	Патрон охотничий калибра 7,62x54R с биметаллической гильзой с биметаллической оболочкой с оболочечной пулей FMJ повышенной кучности с двухэлементным сердечником.	ТУ 7272-002-07512447-93	Патроны с оболочечной пулей предназначены для охоты на зверя массой от 150 до 400 кг.	FMJ с двухэлементным сердечником	$V_{25\,ср.} \leqslant$ 815-830 м/с	$\Delta V_{25} \leqslant$ 35 м/с	$P_{max.ср.} \leqslant$ 3900 bar $P_{max.наиб.} \leqslant$ 4485 bar	Пср.на дальности 300м ⩽ 16 см.	9,70-9,90 г (150 gr.)	20,50-23,20 г	Биметаллическая	Биметаллическая	20 | 500
4	Патрон охотничий калибра 7,62x54R с биметаллической гильзой с томпаковой оболочкой с оболочечной пулей FMJ повышенной кучности с двухэлементным сердечником.	ТУ 7272-002-07512447-93	Патроны с оболочечной пулей предназначены для охоты на зверя массой от 150 до 400 кг.	FMJ с двухэлементным сердечником	$V_{25\,ср.} \leqslant$ 815-830 м/с	$\Delta V_{25} \leqslant$ 35 м/с	$P_{max.ср.} \leqslant$ 3900 bar $P_{max.наиб.} \leqslant$ 4485 bar	Пср.на дальности 300м ⩽ 16 см.	9,70-9,90 г (150 gr.)	20,50-23,20 г	Томпаковая	Биметаллическая	20 | 500
5	Патрон охотничий калибра 7,62x54R с биметаллической гильзой с томпаковой оболочкой с оболочечной пулей (FMJ) повышенной кучности.	ТУ 7272-002-07512447-93	Патроны предназначены для охоты на зверя массой от 50 до 150 кг на дальности 300-400 м.	FMJ	$V_{25\,ср.} \leqslant$ 685-705 м/с	$\Delta V_{25} \leqslant$ 35 м/с	$P_{max.ср.} \leqslant$ 3900 bar $P_{max.наиб.} \leqslant$ 4485 bar	Пср.на дальности 300м ⩽ 12 см.	12,85-13,05 г (200 gr.)	24,50-26,50 г	Томпаковая	Биметаллическая	20 | 280
6	Патрон охотничий калибра 30-06 Springfield с латунной гильзой с томпаковой оболочкой с оболочечной пулей (FMJ) повышенной кучности боя.	ТУ 7272-068-07512447-2002	Патроны предназначены для охоты на зверя массой от 150 до 400 кг.	FMJ	$V_{25\,ср.} \leqslant$ 735-750 м/с	$\Delta V_{25} \leqslant$ 20 м/с	$P_{max.ср.} \leqslant$ 4050 bar $P_{max.наиб.} \leqslant$ 4658 bar	Пср.на дальности 300м ⩽ 12,7 см.	12,85-13,05 г (200 gr.)	27,38-29,28 г	Томпаковая	Латунная	20 | 280
7	Патрон охотничий калибра 308 Win. (7,62x51) с латунной гильзой с томпаковой оболочкой с оболочечной пулей (FMJ) повышенной кучности.	ТУ 7272-008-70532603-2006	Предназначены для охоты на зверя массой от 50 до 150 кг на дальности 300 м.	FMJ	$V_{25\,ср.} \leqslant$ 735-750 м/с	$\Delta V_{25} \leqslant$ 20 м/с	$P_{max.ср.} \leqslant$ 4150 bar $P_{max.наиб.} \leqslant$ 4773 bar	Пср.на дальности 300м ⩽ 12,7 см.	11,95-12,05 г (185 gr.)	25,90-28,40 г	Томпаковая	Латунная	20 | 380
8	Патрон охотничий калибра 308 Win. (7,62x51) с латунной гильзой с томпаковой оболочкой с оболочечной пулей (FMJ) "Экстра".	ТУ 7272-008-70532603-2006	Патроны предназначены для стрельбы в условиях промысловой и любительской охоты на дальностях от 100 м до 300 м, а также для спортивной стрельбы и тренировках на тех же дальностях.	FMJ	$V_{25\,ср.} \leqslant$ 735-750 м/с	$\Delta V_{25} \leqslant$ 20 м/с	$P_{max.ср.} \leqslant$ 4150 bar $P_{max.наиб.} \leqslant$ 4773 bar	Пнаиб.на дальности 300м ⩽ 8,8 см.	11,95-12,05 г (185 gr.)	25,90-28,40 г	Томпаковая	Латунная	20 | 380
9	Патрон охотничий калибра 7,62x54R с латунной гильзой с оболочечной пулей FMJ с томпаковой оболочкой исполнение "Экстра".	ТУ 7272-002-07512447-93	Патроны предназначены для стрельбы на дальности 300 м и более.	FMJ	$V_{25\,ср.} \leqslant$ 735-750 м/с	$\Delta V_{25} \leqslant$ 20 м/с	$P_{max.ср.} \leqslant$ 3900 bar $P_{max.наиб.} \leqslant$ 4485 bar	Пнаиб.на дальности 300м ⩽ 8,8 см.	12,85-13,05 г (200 gr.)	25,20-26,80 г	Томпаковая	Латунная	20 | 280
10	Патрон охотничий калибра 7,62x54R с латунной гильзой с оболочечной пулей FMJ с томпаковой оболочкой исполнение "Экстра 70".	ТУ 7272-002-07512447-93	Патроны предназначены для стрельбы на дальности 300 м и более.	FMJ	$V_{25\,ср.} \leqslant$ 735-750 м/с	$\Delta V_{25} \leqslant$ 20 м/с	$P_{max.ср.} \leqslant$ 3900 bar $P_{max.наиб.} \leqslant$ 4485 bar	Пнаиб.на дальности 300м ⩽ 7 см.	12,85-13,05 г (200 gr.)	25,20-26,80 г	Томпаковая	Латунная	20 | 280

В настоящее время в российской промышленности гильзы изготавливают из следующих материалов:

1. Сталь (с лаковым покрытием и другим химическим покрытием).

2. Биметалл (сталь, плакированная с двух сторон томпаком (прим. томпак состоит из меди 90% и цинка 10%) – в исходном состоянии толщина меди составляет 4 – 6 % от толщины основного материала).

3. Латунь (марка Л68, Л70-только для калибра 12,7х108).

Новосибирский патронный завод выпускает патроны под маркой SibFire только с биметаллическими или латунными гильзами, отказавшись от экономичных стальных.

Биметалл, применяемый для изготовления гильз, считается практичным материалом. Толщина слоя меди, наносимого на сталь при изготовлении металла, намного больше толщины слоя покрытия стальных гильз. Это позволяет гильзе из биметалла (по механическим свойствам) работать намного лучше, чем стальная. Соответственно износ патронника используемого оружия будет меньше, что продлевает срок использования оружия.

Оружие, рассчитанное на латунные гильзы, с биметаллическими гильзами работает безукоризненно, так как коэффициент трения гильза - патронник остается расчётным (коэффициент трения латунь-сталь ≈ 0,15). Антикоррозийные свойства томпака обеспечивают сроки хранения патронов, установленные конструкторской документацией.

ПАТРОНЫ С БИМЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ГИЛЬЗОЙ

ПАТРОНЫ С БИМЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ГИЛЬЗ[illegible]

SIBFIRE.COM

ПАТРОН ОХОТНИЧИЙ

308 Win. (7,62x51)

Патрон охотничий калибра 308 Win. (7,62x51) с биметаллической оболочкой с оболочечной пулей FMJ

Технические условия	ТУ 7272-008-70532603-2006	
Назначение	Патроны с оболочечной пулей предназначены для охоты на зверя массой от 50 до 150 кг.	
Тип пули	FMJ	
Скорость полета пули	$V_{25\,ср.} \leq$ 810-830 м/с	
Разность между наибольшей и наименьшей скоростями пуль	$\Delta V_{25} \leq$ 35 м/с	
Максимальное давление пороховых газов	$P_{max.ср.} \leq$ 4150 bar	$P_{max.наиб.} \leq$ 4773 bar
Кучность стрельбы	Пср.на дальности 100м ≤ 8 см.	
Масса пули	9,50-9,70 г (148 gr.)	
Масса патрона	20,95 -23,30 г	
Оболочка	Биметаллическая	
Гильза	Биметаллическая	
Количество в упаковке, штук (пачка | коробка)	20 | 380	

ПАТРОН ОХОТНИЧИЙ

308 Win. (7,62x51)

Патрон охотничий калибра 308 Win. (7,62x51) с биметаллической оболочкой с экспансивной пулей SP

Технические условия	ТУ 7272-008-70532603-2006	
Назначение	Патроны с полуоболочечной пулей предназначены для охоты на зверя массой от 150 до 400 кг	
Тип пули	SP	
Скорость полета пули	$V_{25\,ср.} \leq$ 810-830 м/с	
Разность между наибольшей и наименьшей скоростями пуль	$\Delta V_{25} \leq$ 35 м/с	
Максимальное давление пороховых газов	$P_{max.ср.} \leq$ 4150 bar	$P_{max.наиб.} \leq$ 4773 bar
Кучность стрельбы	Пср.на дальности 100м ≤ 8 см.	
Масса пули	9,20-9,40 г (145 gr.)	
Масса патрона	20,95 -23,30 г	
Оболочка	Биметаллическая	
Гильза	Биметаллическая	
Количество в упаковке, штук (пачка | коробка)	20 | 380	

ПАТРОН ОХОТНИЧИЙ

308 Win. (7,62x51)

Патрон охотничий калибра 308 Win. (7,62x51) с томпаковой оболочкой с оболочечной пулей FMJ

Технические условия	ТУ 7272-008-70532603-2006	
Назначение	Патроны с оболочечной пулей предназначены для охоты на зверя массой от 50 до 150 кг.	
Тип пули	FMJ	
Скорость полета пули	$V_{25\,ср.} \leq$ 810-830 м/с	
Разность между наибольшей и наименьшей скоростями пуль	$\Delta V_{25} \leq$ 35 м/с	
Максимальное давление пороховых газов	$P_{max.ср.} \leq$ 4150 bar	$P_{max.наиб.} \leq$ 4773 bar
Кучность стрельбы	Пср.на дальности 100м ≤ 8 см.	
Масса пули	9,50-9,70 г (148 gr.)	
Масса патрона	20,95 -23,30 г	
Оболочка	Томпаковая	
Гильза	Биметаллическая	
Количество в упаковке, штук (пачка | коробка)	20 | 380	

ПАТРОН ОХОТНИЧИЙ

308 Win. (7,62x51)

Патрон охотничий калибра 308 Win. (7,62x51) с томпаковой оболочкой с экспансивной пулей SP

Технические условия	ТУ 7272-008-70532603-2006	
Назначение	Патроны с полуоболочечной пулей предназначены для охоты на зверя массой от 150 до 400 кг.	
Тип пули	SP	
Скорость полета пули	$V_{25\,ср.} \leq$ 810-830 м/с	
Разность между наибольшей и наименьшей скоростями пуль	$\Delta V_{25} \leq$ 35 м/с	
Максимальное давление пороховых газов	$P_{max.ср.} \leq$ 4150 bar	$P_{max.наиб.} \leq$ 4773 bar
Кучность стрельбы	Пср.на дальности 100м ≤ 8 см.	
Масса пули	9,20-9,40 г (145 gr.)	
Масса патрона	20,95 -23,30 г	
Оболочка	Томпаковая	
Гильза	Биметаллическая	
Количество в упаковке, штук (пачка | коробка)	20 | 380	

ПАТРОН ОХОТНИЧИЙ

308 Win. (7,62x51)

Патрон охотничий калибра 308 Win. (7,62x51) с биметаллической оболочкой с оболочечной пулей (FMJ) с двухэлементным сердечником

Технические условия	ТУ 7272-008-70532603-2006
Назначение	Патроны с оболочечной пулей предназначены для охоты на зверя массой от 50 до 150 кг.
Тип пули	FMJ с двухэлементным сердечником
Скорость полета пули	$V_{25\,ср.} \leqslant$ 790-810 м/с
Разность между наибольшей и наименьшей скоростями пуль	$\Delta V_{25} \leqslant$ 35 м/с
Максимальное давление пороховых газов	$P_{max.ср.} \leqslant$ 4150 bar | $P_{max.наиб.} \leqslant$ 4773 bar
Кучность стрельбы	Пср.на дальности 100м ⩽ 8 см.
Масса пули	9,70-9,90 г (150 gr.)
Масса патрона	21,05-23,80 г
Оболочка	Биметаллическая
Гильза	Биметаллическая
Количество в упаковке, штук (пачка | коробка)	20 | 380

ПАТРОН ОХОТНИЧИЙ

308 Win. (7,62x51)

Патрон охотничий калибра 308 Win. (7,62x51) с томпаковой оболочкой с оболочечной пулей (FMJ) с двухэлементным сердечником

Технические условия	ТУ 7272-008-70532603-2006
Назначение	Патроны с оболочечной пулей предназначены для охоты на зверя массой от 50 до 150 кг.
Тип пули	FMJ с двухэлементным сердечником
Скорость полета пули	$V_{25\,ср.} \leqslant$ 790-810 м/с
Разность между наибольшей и наименьшей скоростями пуль	$\Delta V_{25} \leqslant$ 35 м/с
Максимальное давление пороховых газов	$P_{max.ср.} \leqslant$ 4150 bar | $P_{max.наиб.} \leqslant$ 4773 bar
Кучность стрельбы	Пср.на дальности 100м ⩽ 8 см.
Масса пули	9,70-9,90 г (150 gr.)
Масса патрона	21,05-23,80 г
Оболочка	Томпаковая
Гильза	Биметаллическая
Количество в упаковке, штук (пачка | коробка)	20 | 380

ПАТРОН ОХОТНИЧИЙ

7,62x54R

Патрон охотничий калибра 7,62x54R с биметаллической оболочкой с оболочечной пулей (FMJ)

Технические условия	ТУ 7272-002-07512447-93
Назначение	Патроны с оболочечной пулей предназначены для охоты на зверя массой от 50 до 150 кг.
Тип пули	FMJ
Скорость полета пули	$V_{25\,ср.} \leqslant$ 685-705 м/с
Разность между наибольшей и наименьшей скоростями пуль	$\Delta V_{25} \leqslant$ 35 м/с
Максимальное давление пороховых газов	$P_{max.ср.} \leqslant$ 3900 bar | $P_{max.наиб.} \leqslant$ 4485 bar
Кучность стрельбы	Пср.на дальности 100м ⩽ 10 см.
Масса пули	12,85-13,05 г (200 gr.)
Масса патрона	24,50-26,50 г
Оболочка	Биметаллическая
Гильза	Биметаллическая
Количество в упаковке, штук (пачка | коробка)	20 | 500

ПАТРОН ОХОТНИЧИЙ

7,62x54R

Патрон охотничий калибра 7,62x54R с томпаковой оболочкой с оболочечной пулей (FMJ)

Технические условия	ТУ 7272-002-07512447-93
Назначение	Патроны с оболочечной пулей предназначены для охоты на зверя массой от 50 до 150 кг.
Тип пули	FMJ
Скорость полета пули	$V_{25\,ср.} \leqslant$ 685-705 м/с
Разность между наибольшей и наименьшей скоростями пуль	$\Delta V_{25} \leqslant$ 35 м/с
Максимальное давление пороховых газов	$P_{max.ср.} \leqslant$ 3900 bar | $P_{max.наиб.} \leqslant$ 4485 bar
Кучность стрельбы	Пср.на дальности 100м ⩽ 10 см.
Масса пули	12,85-13,05 г (200 gr.)
Масса патрона	24,50-26,50 г
Оболочка	Томпаковая
Гильза	Биметаллическая
Количество в упаковке, штук (пачка | коробка)	20 | 500

ПАТРОН ОХОТНИЧИЙ

7,62x54R

Патрон охотничий калибра 7,62x54R с биметаллической оболочкой с оболочечной пулей (FMJ) массой 9,7 г

Технические условия	ТУ 7272-002-07512447-93	
Назначение	Патроны предназначены для охоты на зверя массой до 100 кг.	
Тип пули	FMJ	
Скорость полета пули	$V_{25\,ср.} \leq$ 820-835 м/с	
Разность между наибольшей и наименьшей скоростями пуль	$\Delta V_{25} \leq$ 35 м/с	
Максимальное давление пороховых газов	$P_{max.ср.} \leq$ 3900 bar	$P_{max.наиб.} \leq$ 4485 bar
Кучность стрельбы	$П_{гр.}$ на дальности 100м ≤ 10 см.	
Масса пули	9,50-9,70 г (148 gr.)	
Масса патрона	20,45-23,20 г	
Оболочка	Биметаллическая	
Гильза	Биметаллическая	
Количество в упаковке, штук (пачка | коробка)	20 | 500	

ПАТРОН ОХОТНИЧИЙ

7,62x54R

Патрон охотничий калибра 7,62x54R с томпаковой оболочкой с оболочечной пулей (FMJ) массой 9,7 г

Технические условия	ТУ 7272-002-07512447-93	
Назначение	Патроны предназначены для охоты на зверя массой до 100 кг.	
Тип пули	FMJ	
Скорость полета пули	$V_{25\,ср.} \leq$ 820-835 м/с	
Разность между наибольшей и наименьшей скоростями пуль	$\Delta V_{25} \leq$ 35 м/с	
Максимальное давление пороховых газов	$P_{max.ср.} \leq$ 3900 bar	$P_{max.наиб.} \leq$ 4485 bar
Кучность стрельбы	$П_{гр.}$ на дальности 100м ≤ 10 см.	
Масса пули	9,50-9,70 г (148 gr.)	
Масса патрона	20,45-23,20 г	
Оболочка	Томпаковая	
Гильза	Биметаллическая	
Количество в упаковке, штук (пачка | коробка)	20 | 500	

ПАТРОН ОХОТНИЧИЙ

7,62x54R

Патрон охотничий калибра 7,62x54R с биметаллической оболочкой с экспансивной пулей SP

Технические условия	ТУ 7272-002-07512447-93	
Назначение	Патроны с полуоболочечной пулей предназначены для охоты на зверя массой от 150 до 400 кг.	
Тип пули	SP	
Скорость полета пули	$V_{25\,ср.} \leq$ 685-705 м/с	
Разность между наибольшей и наименьшей скоростями пуль	$\Delta V_{10} \leq$ 35 м/с	
Максимальное давление пороховых газов	$P_{max.ср.} \leq$ 3900 bar	$P_{max.наиб.} \leq$ 4485 bar
Кучность стрельбы	$П_{гр.}$ на дальности 100м ≤ 10 см.	
Масса пули	13,0-13,20 г (200 gr.)	
Масса патрона	24,50-26,50 г	
Оболочка	Биметаллическая	
Гильза	Биметаллическая	
Количество в упаковке, штук (пачка | коробка)	20 | 500	

ПАТРОН ОХОТНИЧИЙ

7,62x54R

Патрон охотничий калибра 7,62x54R с томпаковой оболочкой с экспансивной пулей SP

Технические условия	ТУ 7272-002-07512447-93	
Назначение	Патроны с полуоболочечной пулей предназначены для охоты на зверя массой от 150 до 400 кг.	
Тип пули	SP	
Скорость полета пули	$V_{25\,ср.} \leq$ 685-705 м/с	
Разность между наибольшей и наименьшей скоростями пуль	$\Delta V_{25} \leq$ 35 м/с	
Максимальное давление пороховых газов	$P_{max.ср.} \leq$ 3900 bar	$P_{max.наиб.} \leq$ 4485 bar
Кучность стрельбы	$П_{гр.}$ на дальности 100м ≤ 10 см.	
Масса пули	13,0-13,20 г (200 gr.)	
Масса патрона	24,50-26,50 г	
Оболочка	Томпаковая	
Гильза	Биметаллическая	
Количество в упаковке, штук (пачка | коробка)	20 | 500	

ПАТРОН ОХОТНИЧИЙ

7,62x54R

Патрон светозвукового действия (шумовой) калибра 7,62x54R с биметаллической гильзой

Технические условия	ТУ 7272-055- 07512447-98
Назначение	Патроны предназначены для имитации стрельбы из гражданского охолощенного оружия под патрон 7,62x54R, а также могут использованы в качестве источника энергии в промышленных установках.
Масса патрона	10,50-11,15 г
Гильза	Биметаллическая
Количество в упаковке, штук (пачка | коробка)	20 | 500

ЛИСИЦА

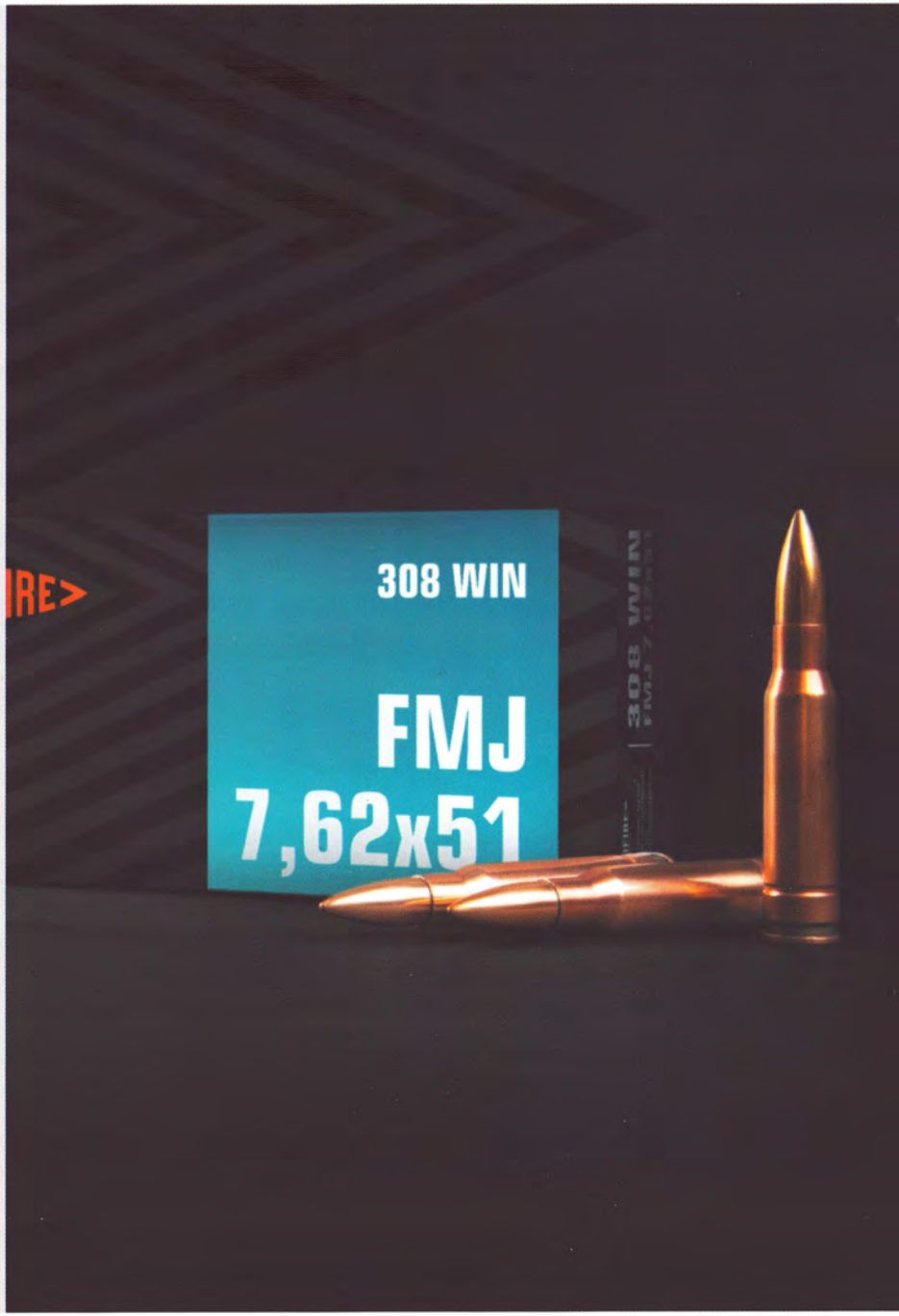
Лисица — обычный для средней полосы зверь.

Длина тела 0,5-0,9 м., масса 2-10 кг. Шерсть на спине ярко-рыжая с темным крестом по хребту, грудь и живот белые.

Различают красных лисиц с окраской шерсти от огненно-рыжей до серой, сиводушек, крестовок и черно-бурых.

След лисицы легко отличить от собачьего: у собак подушечки боковых пальцев заходят за задние края передних, охватывая их с боков, а у лисиц, как и у волков, между средними и боковыми пальцами есть свободное пространство.

Кроме того, лисий след (нарыск) тянется ровно, как цепочка — все отпечатки лап на одной линии.

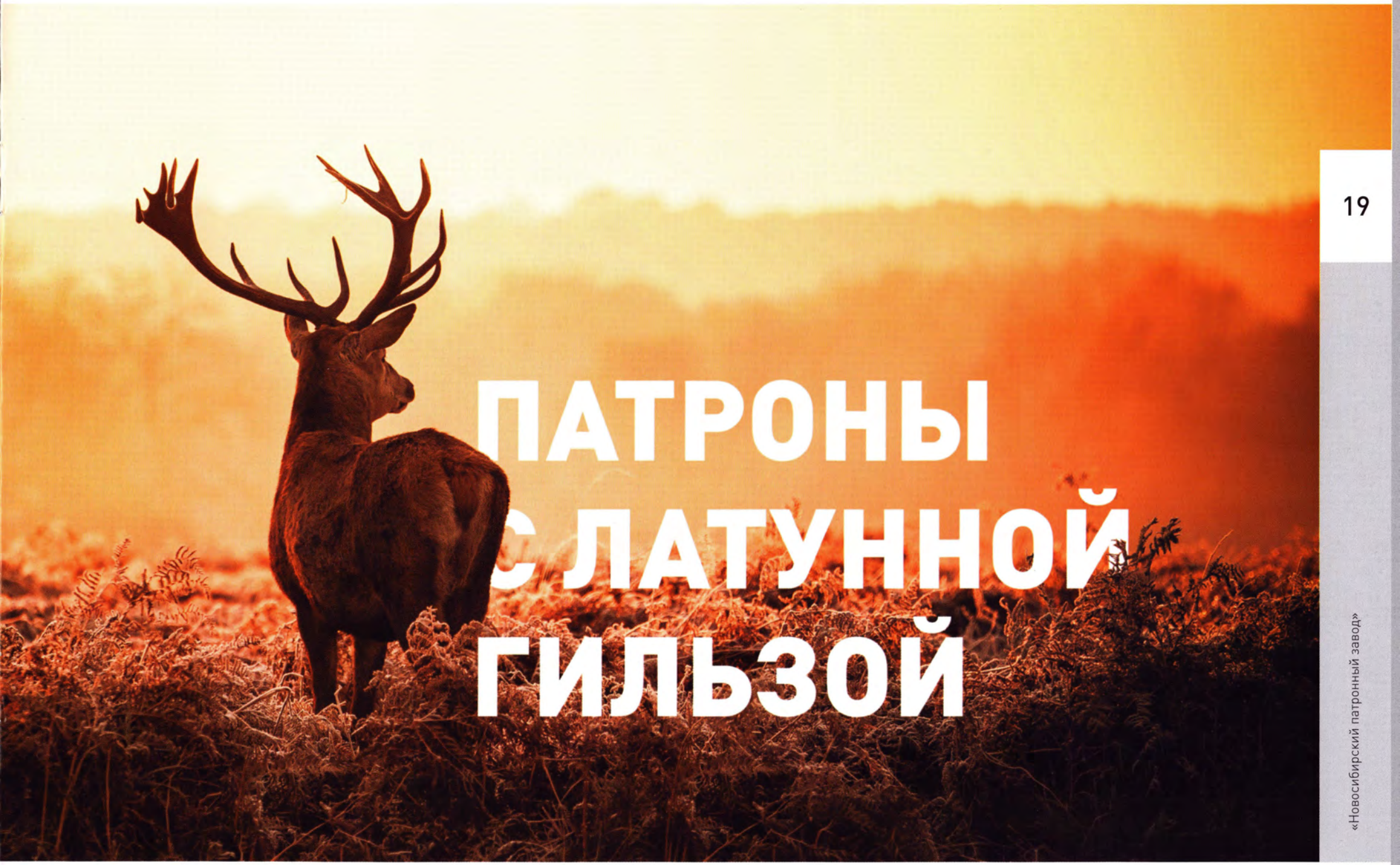


2.0 | ПАТРОНЫ С БИМЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ГИЛЬЗОЙ

№, п/п	Наименование продукции	Технические условия	Назначение	Тип пули	Скорость полета пули	Разность между наибольшей и наименьшей скоростями пуль	Максимальное давление пороховых газов $P_{max.ср.}$ | $P_{max.наиб.}$	Кучность стрельбы	Масса пули	Масса патрона	Оболочка	Гильза	Кол-во в упаковке, штук. Пачка | коробка
1	Патрон охотничий калибра 308 Win. (7,62x51) с биметаллической оболочкой с оболочечной пулей FMJ.	ТУ 7272-008-70532603 -2006	Патроны с оболочечной пулей предназначены для охоты на зверя массой от 50 до 150 кг.	FMJ	$V_{25\,ср.} \leq 810\text{-}830$ м/с	$\Delta V_{25} \leq 35$ м/с	$P_{max.ср.} \leq 4150$ bar $P_{max.наиб.} \leq 4773$ bar	Пср.на дальности 100м ≤ 8 см.	9,50-9,70 г (148 gr.)	20,95 - 23,30 г	Биметаллическая	Биметаллическая	20 | 380
2	Патрон охотничий калибра 308 Win. (7,62x51) с томпаковой оболочкой с оболочечной пулей FMJ.	ТУ 7272-008-70532603 -2006	Патроны с оболочечной пулей предназначены для охоты на зверя массой от 50 до 150 кг.	FMJ	$V_{25\,ср.} \leq 810\text{-}830$ м/с	$\Delta V_{25} \leq 35$ м/с	$P_{max.ср.} \leq 4150$ bar $P_{max.наиб.} \leq 4773$ bar	Пср.на дальности 100м ≤ 8 см.	9,50-9,70 г (148 gr.)	20,95 - 23,30 г	Томпаковая	Биметаллическая	20 | 380
3	Патрон охотничий калибра 308 Win. (7,62x51) с биметаллической оболочкой с экспансивной пулей SP.	ТУ 7272-008-70532603 -2006	Патроны с полуоболочечной пулей предназначены для охоты на зверя массой от 150 до 400 кг.	SP	$V_{25\,ср.} \leq 810\text{-}830$ м/с	$\Delta V_{25} \leq 35$ м/с	$P_{max.ср.} \leq 4150$ bar $P_{max.наиб.} \leq 4773$ bar	Пср.на дальности 100м ≤ 8 см.	9,20-9,40 г (145 gr.)	20,95 - 23,30 г	Биметаллическая	Биметаллическая	20 | 380
4	Патрон охотничий калибра 308 Win. (7,62x51) с томпаковой оболочкой с экспансивной пулей SP.	ТУ 7272-008-70532603 -2006	Патроны с полуоболочечной пулей предназначены для охоты на зверя массой от 150 до 400 кг.	SP	$V_{25\,ср.} \leq 810\text{-}830$ м/с	$\Delta V_{25} \leq 35$ м/с	$P_{max.ср.} \leq 4150$ bar $P_{max.наиб.} \leq 4773$ bar	Пср.на дальности 100м ≤ 8 см.	9,20-9,40 г (145 gr.)	20,95 - 23,30 г	Томпаковая	Биметаллическая	20 | 380
5	Патрон охотничий калибра 308 Win. (7,62x51) с биметаллической оболочкой с оболочечной пулей (FMJ) с двухэлементным сердечником.	ТУ 7272-008-70532603 -2006	Патроны с оболочечной пулей предназначены для охоты на зверя массой от 50 до 150 кг.	FMJ с двухэлементным сердечником	$V_{25\,ср.} \leq 790\text{-}810$ м/с	$\Delta V_{25} \leq 35$ м/с	$P_{max.ср.} \leq 4150$ bar $P_{max.наиб.} \leq 4773$ bar	Пср.на дальности 100м ≤ 8 см.	9,70-9,90 г (150 gr.)	21,05-23,80 г	Биметаллическая	Биметаллическая	20 | 380
6	Патрон охотничий калибра 308 Win. (7,62x51) с томпаковой оболочкой с оболочечной пулей (FMJ) с двухэлементным сердечником.	ТУ 7272-008-70532603 -2006	Патроны с оболочечной пулей предназначены для охоты на зверя массой от 50 до 150 кг.	FMJ с двухэлементным сердечником	$V_{25\,ср.} \leq 790\text{-}810$ м/с	$\Delta V_{25} \leq 35$ м/с	$P_{max.ср.} \leq 4150$ bar $P_{max.наиб.} \leq 4773$ bar	Пср.на дальности 100м ≤ 8 см.	9,70-9,90 г (150 gr.)	21,05-23,80 г	Томпаковая	Биметаллическая	20 | 380
7	Патрон охотничий калибра 7,62x54R с биметаллической оболочкой с оболочечной пулей (FMJ).	ТУ 7272-002-07512447-93	Патроны с оболочечной пулей предназначены для охоты на зверя массой от 50 до 150 кг.	FMJ	$V_{25\,ср.} \leq 685\text{-}705$ м/с	$\Delta V_{25} \leq 35$ м/с	$P_{max.ср.} \leq 3900$ bar $P_{max.наиб.} \leq 4485$ bar	Пср.на дальности 100м ≤ 10 см.	12,85-13,05 г (200 gr.)	24,50-26,50 г	Биметаллическая	Биметаллическая	20 | 500
8	Патрон охотничий калибра 7,62x54R с томпаковой оболочкой с оболочечной пулей (FMJ).	ТУ 7272-002-07512447-93	Патроны с оболочечной пулей предназначены для охоты на зверя массой от 50 до 150 кг.	FMJ	$V_{25\,ср.} \leq 685\text{-}705$ м/с	$\Delta V_{25} \leq 35$ м/с	$P_{max.ср.} \leq 3900$ bar $P_{max.наиб.} \leq 4485$ bar	Пср.на дальности 100м ≤ 10 см.	12,85-13,05 г (200 gr.)	24,50-26,50 г	Томпаковая	Биметаллическая	20 | 500
9	Патрон охотничий калибра 7,62x54R с биметаллической оболочкой с оболочечной пулей (FMJ) массой 9,7 г.	ТУ 7272-002-07512447-93	Патроны предназначены для охоты на зверя массой до 100 кг.	FMJ	$V_{25\,ср.} \leq 820\text{-}835$ м/с	$\Delta V_{25} \leq 35$ м/с	$P_{max.ср.} \leq 3900$ bar $P_{max.наиб.} \leq 4485$ bar	Пср.на дальности 100м ≤ 10 см.	9,50-9,70 г (148 gr.)	20,45-23,20 г	Биметаллическая	Биметаллическая	20 | 500
10	Патрон охотничий калибра 7,62x54R с томпаковой оболочкой с оболочечной пулей (FMJ) массой 9,7 г.	ТУ 7272-002-07512447-93	Патроны предназначены для охоты на зверя массой до 100 кг.	FMJ	$V_{25\,ср.} \leq 820\text{-}835$ м/с	$\Delta V_{25} \leq 35$ м/с	$P_{max.ср.} \leq 3900$ bar $P_{max.наиб.} \leq 4485$ bar	Пср.на дальности 100м ≤ 10 см.	9,50-9,70 г (148 gr.)	20,45-23,20 г	Томпаковая	Биметаллическая	20 | 500
11	Патрон охотничий калибра 7,62x54R с биметаллической оболочкой с экспансивной пулей SP.	ТУ 7272-002-07512447-93	Патроны с полуоболочечной пулей предназначены для охоты на зверя массой от 150 до 400 кг.	SP	$V_{25\,ср.} \leq 685\text{-}705$ м/с	$\Delta V_{25} \leq 35$ м/с	$P_{max.ср.} \leq 3900$ bar $P_{max.наиб.} \leq 4485$ bar	Пср.на дальности 100м ≤ 10 см.	13,0-13,20 г (200 gr.)	24,50-26,50 г	Биметаллическая	Биметаллическая	20 | 500
12	Патрон охотничий калибра 7,62x54R с томпаковой оболочкой с экспансивной пулей SP.	ТУ 7272-002-07512447-93	Патроны с полуоболочечной пулей предназначены для охоты на зверя массой от 150 до 400 кг.	SP	$V_{25\,ср.} \leq 685\text{-}705$ м/с	$\Delta V_{25} \leq 35$ м/с	$P_{max.ср.} \leq 3900$ bar $P_{max.наиб.} \leq 4485$ bar	Пср.на дальности 100м ≤ 10 см.	13,0-13,20 г (200 gr.)	24,50-26,50 г	Томпаковая	Биметаллическая	20 | 500
13	Патрон светозвукового действия (шумовой) калибра 7,62x54R с биметаллической гильзой.	ТУ 7272-055- 07512447-98	Патроны предназначены для имитации стрельбы из гражданского охолощенного оружия под патрон 7,62x54R, а также могут использованы в качестве источника энергии в промышленных установках.							10,50-11,15 г		Биметаллическая	20 | 500

Латунь – самый лучший материал для изготовления гильз. Благодаря своим оптимальным механическим свойствам обеспечивает надежную работу в экстремальных метеоусловиях.

Изначально унитарные патроны с момента появления в середине 19 века изготавливались с латунными гильзами (как правило, из латуни Л70) – выбор, конечно, был произведён из-за высокой технологичности переработки латуни в производстве гильз. Ствол любого оружия изначально был стальной, а конструкция оружия проектировалась с учётом коэффициента трения латунь-сталь (≈0,15) – характеристика, существенная для систем с откатом свободного затвора, а также в системах оружия газоотводных и с питанием из лент, т.е. самозарядного и автоматического.



ПАТРОНЫ С ЛАТУННОЙ ГИЛЬЗОЙ

ПАТРОНЫ
С ЛАТУННОЙ
ГИЛЬЗ(
SIBFIRE>
НОВОСИБИРСКИЙ
ПАТРОННЫЙ
ЗАВОД
LVE
20
ШТУК
ГИЛЬЗА
ЛАТУННАЯ
SP
30-06
SPRINGFIELD
SP 30-06
SPRINGFIELD
SIBFIRE>
Оболочка пули
томпаковая
СДЕЛАНО В РОССИИ

SIBFIRE.COM

ПАТРОН ОХОТНИЧИЙ

30-06 Springfield

Патрон охотничий калибра 30-06 Springfield с томпаковой оболочкой с оболочечной пулей (FMJ)

Технические условия	ТУ 7272-068-07512447-2002	
Назначение	Патроны предназначены для охоты на зверя массой до 150 кг.	
Тип пули	FMJ	
Скорость полета пули	$V_{25\,ср.} \leqslant$ 845-865 м/с	
Разность между наибольшей и наименьшей скоростями пуль	$\Delta V_{25} \leqslant$ 35 м/с	
Максимальное давление пороховых газов	$P_{max.ср.} \leqslant$ 4050 bar	$P_{max.наиб.} \leqslant$ 4658 bar
Кучность стрельбы	Пср.на дальности 100м ≤ 8 см.	
Масса пули	9,50-9,70 г (148 gr.)	
Масса патрона	23,30-25,40 г	
Оболочка	Томпаковая	
Гильза	Латунная	
Количество в упаковке, штук (пачка | коробка)	20 | 280	

ПАТРОН ОХОТНИЧИЙ

30-06 Springfield

Патрон охотничий калибра 30-06 Springfi eld с томпаковой оболочкой с оболочечной пулей FMJ с двухэлементным сердечником

Технические условия	ТУ 7272-068-07512447-2002	
Назначение	Патроны предназначены для охоты на зверя массой до 150 кг.	
Тип пули	FMJ с двухэлементным сердечником	
Скорость полета пули	$V_{25\,ср.} \leqslant$ 810-830 м/с	
Разность между наибольшей и наименьшей скоростями пуль	$\Delta V_{25} \leqslant$ 35 м/с	
Максимальное давление пороховых газов	$P_{max.ср.} \leqslant$ 4050 bar	$P_{max.наиб.} \leqslant$ 4658 bar
Кучность стрельбы	Пср.на дальности 100м ≤ 8 см.	
Масса пули	9,70-9,90 г (150 gr.)	
Масса патрона	24,50-26,50 г	
Оболочка	Томпаковая	
Гильза	Латунная	
Количество в упаковке, штук (пачка | коробка)	20 | 280	

ПАТРОН ОХОТНИЧИЙ

30-06 Springfield

Патрон охотничий калибра 30-06 Springfield с томпаковой оболочкой с экспансивной пулей SP

Технические условия	ТУ 7272-068-07512447-2002	
Назначение	Патроны предназначены для охоты на зверя массой от 150 до 400 кг.	
Тип пули	SP	
Скорость полета пули	$V_{25\,ср.} \leqslant$ 735-750 м/с	
Разность между наибольшей и наименьшей скоростями пуль	$\Delta V_{25} \leqslant$ 35 м/с	
Максимальное давление пороховых газов	$P_{max.ср.} \leqslant$ 4050 bar	$P_{max.наиб.} \leqslant$ 4658 bar
Кучность стрельбы	Пср.на дальности 100м ≤ 8 см.	
Масса пули	13,0-13,20 г (200 gr.)	
Масса патрона	27,10-29,10 г	
Оболочка	Томпаковая	
Гильза	Латунная	
Количество в упаковке, штук (пачка | коробка)	20 | 280	

ПАТРОН ОХОТНИЧИЙ

308 Win. (7,62x51)

Патрон охотничий калибра 308 Win. (7,62x51) с томпаковой оболочкой с оболочечной пулей FMJ

Технические условия	ТУ 7272-008-70532603-2006	
Назначение	Патроны предназначены для охоты на зверя массой от 50 до 150 кг.	
Тип пули	FMJ	
Скорость полета пули	$V_{25\,ср.} \leqslant$ 810-830 м/с	
Разность между наибольшей и наименьшей скоростями пуль	$\Delta V_{25} \leqslant$ 35 м/с	
Максимальное давление пороховых газов	$P_{max.ср.} \leqslant$ 4150 bar	$P_{max.наиб.} \leqslant$ 4773 bar
Кучность стрельбы	Пср.на дальности 100м ≤ 8 см.	
Масса пули	9,50-9,70 г (148 gr.)	
Масса патрона	23,20-25,55 г	
Оболочка	Томпаковая	
Гильза	Латунная	
Количество в упаковке, штук (пачка | коробка)	20 | 380	

ПАТРОН ОХОТНИЧИЙ

308 Win. (7,62x51)

Патрон охотничий калибра 308 Win. (7,62x51) с томпаковой оболочкой с экспансивной пулей SP

Технические условия	ТУ 7272-008-70532603-2006	
Назначение	Патроны предназначены для охоты на зверя массой от 150 до 400 кг.	
Тип пули	SP	
Скорость полета пули	$V_{25\,ср.} \leq$ 810-830 м/с	
Разность между наибольшей и наименьшей скоростями пуль	$\Delta V_{25} \leq$ 35 м/с	
Максимальное давление пороховых газов	$P_{max.ср.} \leq$ 4150 bar	$P_{max.наиб.} \leq$ 4773 bar
Кучность стрельбы	Пср.на дальности 100м ≤ 8 см.	
Масса пули	9,20-9,40 г (145 gr.)	
Масса патрона	20,95 -23,30 г	
Оболочка	Томпаковая	
Гильза	Латунная	
Количество в упаковке, штук (пачка | коробка)	20 | 380	

ПАТРОН ОХОТНИЧИЙ

338 LAPUA MAGNUM

Патрон охотничий калибра 338 Lapua Magnum с томпаковой оболочкой с оболочечной пулей FMJ

Технические условия	ТУ 7272-102-70532603-2013	
Назначение	Патроны предназначены для промысловой и любительской охоты на зверя массой до 250 кг на дальности до 300 метров.	
Тип пули	FMJ	
Скорость полета пули	$V_{25\,ср.} \leq$ 835-855 м/с	
Разность между наибольшей и наименьшей скоростями пуль	$\Delta V_{25} \leq$ 35 м/с	
Максимальное давление пороховых газов	$P_{max.ср.} \leq$ 4200 bar	$P_{max.наиб.} \leq$ 4830 bar
Кучность стрельбы	Пср.на дальности 100м ≤ 4,5 см.	
Масса пули	Среднее значение 16,2 г (250 gr.)	
Масса патрона	Среднее значение 44,5 г	
Оболочка	Томпаковая	
Гильза	Латунная	
Количество в упаковке, штук (пачка | коробка)	10 | 60	

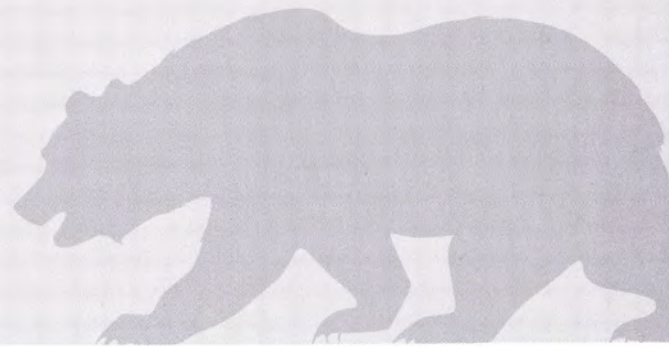
№, п/п	Наименование продукции	Технические условия	Назначение	Тип пули	Скорость полета пули	Разность между наибольшей и наименьшей скоростями пуль	Максимальное давление пороховых газов $P_{max.ср.}$ | $P_{max.наиб.}$	Кучность стрельбы	Масса пули	Масса патрона	Оболочка	Гильза	Кол-во в упаковке, штук. Пачка | коробка
1	Патрон охотничий калибра 30-06 Springfield с томпаковой оболочкой с оболочечной пулей (FMJ).	ТУ 7272-068-07512447-2002	Патроны предназначены для охоты на зверя массой до 150 кг.	FMJ	$V_{25\,ср.}$ ≤ 845-865 м/с	ΔV_{25} ≤ 35 м/с	$P_{max.ср.}$ ≤ 4050 bar $P_{max.наиб.}$ ≤ 4658 bar	Пср.на дальности 100м ≤ 8 см.	9,50-9,70 г (148 gr.)	23,30-25,40 г	Томпаковая	Латунная	20 | 280
2	Патрон охотничий калибра 30-06 Springfield с томпаковой оболочкой с экспансивной пулей SP.	ТУ 7272-068-07512447-2002	Патроны предназначены для охоты на зверя массой от 150 до 400 кг.	SP	$V_{25\,ср.}$ ≤ 735-750 м/с	ΔV_{25} ≤ 35 м/с	$P_{max.ср.}$ ≤ 4050 bar $P_{max.наиб.}$ ≤ 4658 bar	Пср.на дальности 100м ≤ 8 см.	13,0-13,20 г (200 gr.)	27,10-29,10 г	Томпаковая	Латунная	20 | 280
3	Патрон охотничий калибра 30-06 Springfield с томпаковой оболочкой с оболочечной пулей FMJ с двухэлементным сердечником.	ТУ 7272-068-07512447-2002	Патроны предназначены для охоты на зверя массой до 150 кг.	FMJ с двухэлементным сердечником	$V_{25\,ср.}$ ≤ 810-830 м/с	ΔV_{25} ≤ 35 м/с	$P_{max.ср.}$ ≤ 4050 bar $P_{max.наиб.}$ ≤ 4658 bar	Пср.на дальности 100м ≤ 8 см.	9,70-9,90 г (150 gr.)	24,50-26,50 г	Томпаковая	Латунная	20 | 280
4	Патрон охотничий калибра 308 Win. (7,62x51) с томпаковой оболочкой с оболочечной пулей FMJ.	ТУ 7272-008-70532603 -2006	Патроны предназначены для охоты на зверя массой от 50 до 150 кг.	FMJ	$V_{25\,ср.}$ ≤ 810-830 м/с	ΔV_{25} ≤ 35 м/с	$P_{max.ср.}$ ≤ 4150 bar $P_{max.наиб.}$ ≤ 4773 bar	Пср.на дальности 100м ≤ 8 см.	9,50-9,70 г (148 gr.)	23,20-25,55 г	Томпаковая	Латунная	20 | 380
5	Патрон охотничий калибра 308 Win. (7,62x51) с томпаковой оболочкой с экспансивной пулей SP.	ТУ 7272-008-70532603 -2006	Патроны предназначены для охоты на зверя массой от 150 до 400 кг.	SP	$V_{25\,ср.}$ ≤ 810-830 м/с	ΔV_{25} ≤ 35 м/с	$P_{max.ср.}$ ≤ 4150 bar $P_{max.наиб.}$ ≤ 4773 bar	Пср.на дальности 100м ≤ 8 см.	9,20-9,40 г (145 gr.)	20,95-23,30 г	Томпаковая	Латунная	20 | 380
6	Патрон охотничий калибра 338 Lapua Magnum с томпаковой оболочкой с оболочечной пулей FMJ.	ТУ 7272-102-70532603-2013	Патроны предназначены для промысловой и любительской охоты на зверя массой до 250 кг на дальности до 300 метров.	FMJ	$V_{25\,ср.}$ ≤ 835-855 м/с	ΔV_{25} ≤ 35 м/с	$P_{max.ср.}$ ≤ 4200 bar $P_{max.наиб.}$ ≤ 4830 bar	Пср.на дальности 100м ≤ 4,5 см.	среднее значение 16,2 г (250 gr.)	среднее значение 44,5 г	Томпаковая	Латунная	10 | 60

БУРЫЙ МЕДВЕДЬ

Длина тела от 1,6-1,5 м. до 2,4-2,5 м., масса от 56-80 кг до 250-300 кг, некоторые экземпляры достигают 640 кг.

Питается преимущественно растительной пищей: ягодой, незрелым овсом, желудями, орехами, дикими плодами. Большую роль в рационе играют и животные корма: муравьи, жуки, грызуны, лягушки, ящерицы, птицы и их яйца. Медведь с жадностью поедает падаль, голодный ест почки деревьев. Не залегшие на зиму «шатуны» нападают на домашних животных и даже человека.

Бурый медведь залегает в берлогу поздней осенью, выходит из нее в средней полосе в апреле, на севере - в мае. Учитывая крепость медведя на рану, а также трудность стрельбы в сумерках, следует стрелять по медведю с расстояния не далее 40 шагов под лопатку, в область позвоночника.



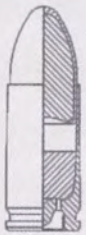
Патроны пистолетные калибра 9 мм выпускаются для гражданского (спортивного и охотничьего) и служебного оружия.

Патроны выполнены из высококлассных материалов только с биметаллическими или латунными гильзами, что позволяет сохранять высокие показатели кучности стрельбы при сравнительно невысокой стоимости.

ПАТРОНЫ 9М

ПАТРОНЫ 9 ММ

SIBFIRE.COM

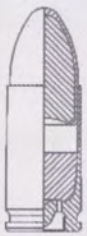


ПАТРОН ПИСТОЛЕТНЫЙ

9 MM LUGER (9x19)

Патрон пистолетный калибра 9 мм "Luger" (9x19) для гражданского (спортивного и охотничьего) оружия с биметаллической оболочкой с пулей FMJ, масса пули 7,40-7,60 г

Технические условия	ТУ 7272-041-07512447-97	
Назначение	Патроны предназначены для стрельбы из гражданского (спортивного и охотничьего) оружия.	
Тип пули	FMJ	
Скорость полета пули	$V_{10\,ср.} \leqslant 315\text{-}345$ м/с	
Разность между наибольшей и наименьшей скоростями пуль	$\Delta V_{10} \leqslant 30$ м/с	
Максимальное давление пороховых газов	$P_{max.ср.} \leqslant 2350$ bar	$P_{max.наиб.} \leqslant 2703$ bar
Кучность стрельбы	$R_{50ср.}$ на дальности 25м $\leqslant 3{,}2$ см.	
Масса пули	7,40-7,60 г (115 gr.)	
Масса патрона	10,84-11,91 г	
Оболочка	Биметаллическая	
Гильза	Биметаллическая	
Количество в упаковке, штук (пачка | коробка)	50 | 1350	

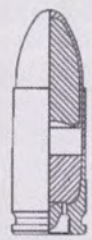


ПАТРОН ПИСТОЛЕТНЫЙ

9 MM LUGER (9x19)

Патрон пистолетный калибра 9 мм "Luger" (9x19) для гражданского (спортивного и охотничьего) оружия с томпаковой оболочкой с пулей FMJ, масса пули 9,54

Технические условия	ТУ 7272-041-07512447-97	
Назначение	Патроны предназначены для стрельбы из гражданского (спортивного и охотничьего) оружия.	
Тип пули	FMJ	
Скорость полета пули	$V_{10\,ср.} \leqslant 270\text{-}290$ м/с	
Разность между наибольшей и наименьшей скоростями пуль	$\Delta V_{10} \leqslant 30$ м/с	
Максимальное давление пороховых газов	$P_{max.ср.} \leqslant 2350$ bar	$P_{max.наиб.} \leqslant 2703$ bar
Кучность стрельбы	$R_{50ср.}$ на дальности 25м $\leqslant 3{,}2$ см.	
Масса пули	9,44-9,64 г (147 gr.)	
Масса патрона	12,84 - 13,84 г	
Оболочка	Томпаковая	
Гильза	Латунная	
Количество в упаковке, штук (пачка | коробка)	50 | 1350	

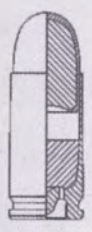


ПАТРОН ПИСТОЛЕТНЫЙ

9 MM LUGER (9x19)

Патрон пистолетный калибра 9 мм "Luger" (9x19) для гражданского (спортивного и охотничьего) оружия с биметаллической оболочкой с пулей FMJ, масса пули 7,90-8,10 г

Технические условия	ТУ 7272-041-07512447-97	
Назначение	Патроны предназначены для стрельбы из гражданского (спортивного и охотничьего) оружия.	
Тип пули	FMJ	
Скорость полета пули	$V_{10\,ср.} \leqslant 310\text{-}340$ м/с	
Разность между наибольшей и наименьшей скоростями пуль	$\Delta V_{10} \leqslant 30$ м/с	
Максимальное давление пороховых газов	$P_{max.ср.} \leqslant 2350$ bar	$P_{max.наиб.} \leqslant 2703$ bar
Кучность стрельбы	$R_{50ср.}$ на дальности 25м $\leqslant 3{,}2$ см.	
Масса пули	7,90-8,10 г (124 gr.)	
Масса патрона	11,34-12,41 г	
Оболочка	Биметаллическая	
Гильза	Биметаллическая	
Количество в упаковке, штук (пачка | коробка)	50 | 1350	



ПАТРОН ПИСТОЛЕТНЫЙ

380 ACP (9x17)

Патрон пистолетный калибра 380 ACP (9x17) с оболочечной пулей (FMJ) с биметаллической оболочкой для служебного оружия

Технические условия	ТУ 7272-011-07512447-94	
Назначение	Патроны предназначены для стрельбы в охранных структурах, которым разрешено использование служебного оружия.	
Тип пули	FMJ	
Скорость полета пули	$V_{10\,ср.} \leqslant 275\text{-}300$ м/с	
Разность между наибольшей и наименьшей скоростями пуль	$\Delta V_{10} \leqslant 25$ м/с	
Максимальное давление пороховых газов	$P_{max.ср.} \leqslant 1350$ bar	$P_{max.наиб.} \leqslant 1553$ bar
Кучность стрельбы	$R_{50ср.}$ на дальности 25м $\leqslant 6$ см.	
Масса пули	5,90- 6,10 г (92 gr.)	
Масса патрона	8,80-9,60 г	
Оболочка	Биметаллическая	
Гильза	Биметаллическая	
Количество в упаковке, штук (пачка | коробка)	35 | 1680	

ПАТРОН ПИСТОЛЕТНЫЙ

9 ММ РА

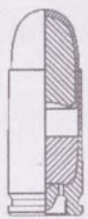
Патрон травматического действия калибра 9 мм РА

Технические условия	ТУ 7272-086-07512447-2004
Назначение	Использовать патроны для целей самообороны. Предназначены для активной самозащиты стрельбой из пистолетов МР-79-9ТМ, МР-78-9ТМ, обеспечивающих дульную энергию не более 91Дж. Применять при температуре от -20С до + 50С.
Тип пули	Резина
Энергия пули на расстоянии 1 м от дульного среза	91 Дж
Скорость полета пули	$V_{1.0\,ср.} \leq 435\text{-}460$ м/с | $V_{1.0\,наиб.} \leq 480$ м/с
Разность между наибольшей и наименьшей скоростями пуль	$\Delta V_{1.0} \leq 60$ м/с
Максимальное давление пороховых газов	$P_{max.ср.} \leq 82{,}4$ МПа (840кгс/см2) $P_{max.наиб.} \leq 96{,}0$ МПа (980кгс/см2)
Масса пули	0,68-0,77 г
Масса патрона	4,25-4,71 г
Гильза	Биметаллическая
Количество в упаковке, штук (пачка | коробка)	16 | 1680

ПАТРОН ПИСТОЛЕТНЫЙ

9 ММ MAKAROV

Патрон пистолетный калибра 9 мм Makarov для гражданского (спортивного и охотничьего) оружия с биметаллической оболочкой с пулей FMJ



Технические условия	ТУ 7272-019-07512447-95
Назначение	Патроны предназначены для стрельбы из гражданского (спортивного и охотничьего) оружия.
Тип пули	FMJ
Скорость полета пули	$V_{10\,ср.} \leq 290\text{-}315$ м/с
Разность между наибольшей и наименьшей скоростями пуль	$\Delta V_{10} \leq 30$ м/с
Максимальное давление пороховых газов	$P_{max.ср.} \leq 1600$ bar | $P_{max.наиб.} \leq 1840$ bar
Кучность стрельбы	$R_{80\,ср.}$ на дальности 25м ≤ 3,2 см.
Масса пули	5,90-6,10 г (92 gr.)
Масса патрона	9,40-10,20 г
Оболочка	Биметаллическая
Гильза	Биметаллическая
Количество в упаковке, штук (пачка | коробка)	50 | 1500

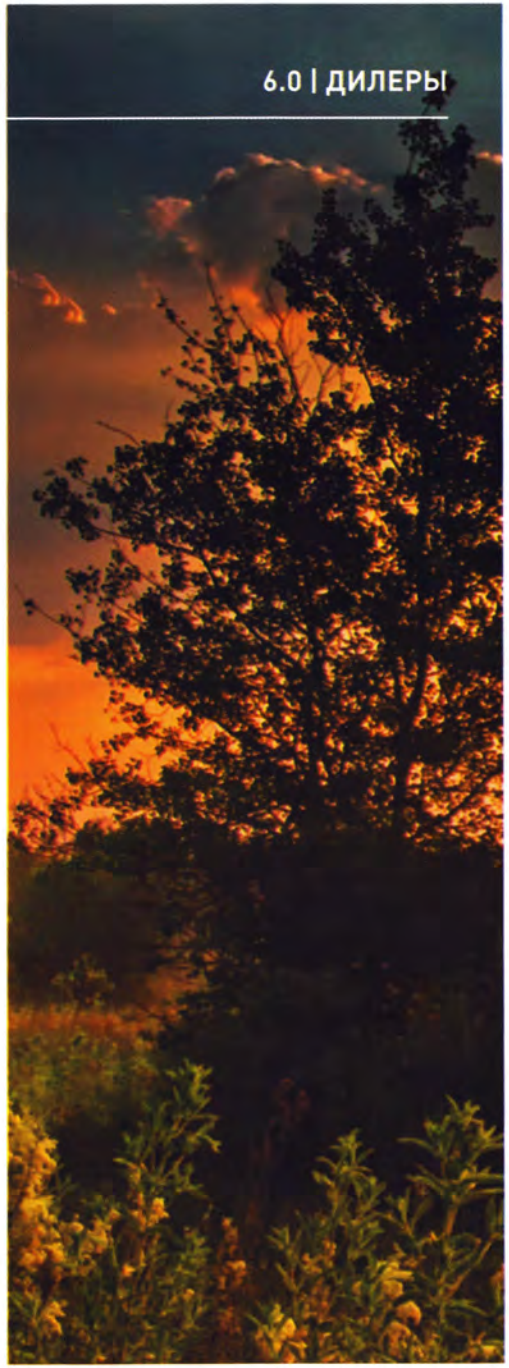
№, п/п	Наименование продукции	Технические условия	Назначение	Тип пули	Скорость полета пули	Разность между наибольшей и наименьшей скоростями пуль	Максимальное давление пороховых газов $P_{max.ср.}$ | $P_{max.наиб.}$	Кучность стрельбы	Масса пули	Масса патрона	Оболочка	Гильза	Кол-во в упаковке, штук. Пачка | коробка
1	Патрон пистолетный калибра 9 мм "Luger" (9х19) для гражданского (спортивного и охотничьего) оружия с биметаллической оболочкой с пулей FMJ, масса пули 7,40-7,60 г.	ТУ 7272-041-07512447-97	Патроны предназначены для стрельбы из гражданского (спортивного и охотничьего) оружия.	FMJ	$V_{10\ ср.}$ ≤ 315-345 м/с	ΔV_{10} ≤ 30 м/с	$P_{max.ср.}$ ≤ 2350 bar $P_{max.наиб.}$ ≤ 2703 bar	$R_{50ср.}$ на дальности 25м ≤ 3,2 см.	7,40-7,60 г (115 gr.)	10,84-11,91 г	Биметаллическая	Биметаллическая	50 | 1350
2	Патрон пистолетный калибра 9 мм "Luger" (9х19) для гражданского (спортивного и охотничьего) оружия с биметаллической оболочкой с пулей FMJ, масса пули 7,90-8,10 г.	ТУ 7272-041-07512447-97	Патроны предназначены для стрельбы из гражданского (спортивного и охотничьего) оружия.	FMJ	$V_{10\ ср.}$ ≤ 310-340 м/с	ΔV_{10} ≤ 30 м/с	$P_{max.ср.}$ ≤ 2350 bar $P_{max.наиб.}$ ≤ 2703 bar	$R_{50ср.}$ на дальности 25м ≤ 3,2 см.	7,90-8,10 г (124 gr.)	11,34-12,41 г	Биметаллическая	Биметаллическая	50 | 1350
3	Патрон пистолетный калибра 9 мм "Luger" (9х19) для гражданского (спортивного и охотничьего) оружия с томпаковой оболочкой с пулей FMJ, масса пули 9,54.	ТУ 7272-041-07512447-97	Патроны предназначены для стрельбы из гражданского (спортивного и охотничьего) оружия.	FMJ	$V_{10\ ср.}$ ≤ 270-290 м/с	ΔV_{10} ≤ 30 м/с	$P_{max.ср.}$ ≤ 2350 bar $P_{max.наиб.}$ ≤ 2703 bar	$R_{50ср.}$ на дальности 25м ≤ 3,2 см.	9,44-9,64 г (147 gr.)	12,84 - 13,84 г	Томпаковая	Латунная	50 | 1350
4	Патрон пистолетный калибра 380 ACP (9х17) с оболочечной пулей (FMJ) с биметаллической оболочкой для служебного оружия.	ТУ 7272-011-07512447-94	Патроны предназначены для стрельбы в охранных структурах, которым разрешено использование служебного оружия.	FMJ	$V_{10\ ср.}$ ≤ 275-300 м/с	ΔV_{10} ≤ 25 м/с	$P_{max.ср.}$ ≤ 1350 bar $P_{max.наиб.}$ ≤ 1553 bar	$R_{50ср.}$ на дальности 25м ≤ 6 см.	5,90- 6,10 г (92 gr.)	8,80-9,60 г	Биметаллическая	Биметаллическая	35 | 1680
5	Патрон травматического действия калибра 9 мм РА, энергия пули на расстоянии 1 м от дульного среза 91 Дж.	ТУ 7272-086-07512447-2004	Использовать патроны для целей самообороны. Предназначены для активной самозащиты стрельбой из пистолетов МР-79-9ТМ, МР-78-9ТМ, обеспечивающих дульную энергию не более 91Дж. Применять при температуре от -20С до + 50С.	резина	$V_{1,0\ ср.}$ ≤ 435-460 м/с $V_{1,0\ наиб.}$ ≤ 480 м/с	$\Delta V_{1,0}$ ≤ 60 м/с	$P_{max.ср.}$ ≤ 82,4 МПа (840кгс/см2) $P_{max.наиб.}$ ≤ 96,0 МПа (980кгс/см2)		0,68-0,77 г	4,25-4,71 г		Биметаллическая	16| 1680
6	Патрон пистолетный калибра 9 мм Makarov для гражданского (спортивного и охотничьего) оружия с биметаллической оболочкой с пулей FMJ.	ТУ 7272-019-07512447-95	Патроны предназначены для стрельбы из гражданского (спортивного и охотничьего) оружия.	FMJ	$V_{10\ ср.}$ ≤ 290-315 м/с	ΔV_{10} ≤ 30 м/с	$P_{max.ср.}$ ≤ 1600 bar $P_{max.наиб.}$ ≤ 1840 bar	$R_{50ср.}$ на дальности 25м ≤ 3,2 см.	5,90-6,10 г (92 gr.)	9,40-10,20 г	Биметаллическая	Биметаллическая	50 | 1500

5.0 | СВОДНАЯ ТАБЛИЦА ПО КАЛИБРАМ И МАТЕРИАЛАМ

	№ п/п	Наименование продукции	Технические условия	Назначение	Тип пули	Скорость полета пули	Разность между наибольшей и наименьшей скоростями пуль	Максимальное давление пороховых газов $P_{max.ср.}$ | $P_{max.наиб.}$	Кучность стрельбы	Масса пули	Масса патрона	Оболочка	Гильза	Кол-во в упаковке, штук. Пачка | коробка
ПРЕМИУМ	1	Патрон охотничий калибра 308 Win. (7,62x51) с латунной гильзой с томпаковой оболочкой с оболочечной пулей (FMJ) высокой кучности.	ТУ 7272-008-70532603-2006	Патроны предназначены для стрельбы в условиях промысловой и любительской охоты на дальностях от 100 м до 300 м, а также для спортивной стрельбы и тренировках на тех же дальностях.	FMJ	$V_{25\,ср.} \leq 735\text{-}750$ м/с	$\Delta V_{25} \leq 20$ м/с	$P_{max.ср.} \leq 4150$ bar $P_{max.наиб.} \leq 4773$ bar	$П_{ср}$ на дальности 300м ≤ 10 см.	11,95-12,05 г (185 gr.)	25,90-28,40 г	Томпаковая	Латунная	20 | 380
	2	Патрон охотничий калибра 7,62x54R с биметаллической гильзой с томпаковой оболочкой с оболочечной пулей (FMJ) высокой кучности.	ТУ 7272-002-07512447-93	Патроны предназначены для охоты на зверя массой от 50 до 150 кг на дальности 300-400 м.	FMJ	$V_{25\,ср.} \leq 685\text{-}705$ м/с	$\Delta V_{25} \leq 35$ м/с	$P_{max.ср.} \leq 3900$ bar $P_{max.наиб.} \leq 4485$ bar	$П_{ср}$ на дальности 300м ≤ 10 см.	12,85-13,05 г (200 gr.)	24,50-26,50 г	Томпаковая	Биметаллическая	20 | 280
	3	Патрон охотничий калибра 7,62x54R с биметаллической гильзой с биметаллической оболочкой с оболочечной пулей FMJ повышенной кучности с двухэлементным сердечником.	ТУ 7272-002-07512447-93	Патроны с оболочечной пулей предназначены для охоты на зверя массой от 150 до 400 кг.	FMJ с двухэлементным сердечником	$V_{25\,ср.} \leq 815\text{-}830$ м/с	$\Delta V_{25} \leq 35$ м/с	$P_{max.ср.} \leq 3900$ bar $P_{max.наиб.} \leq 4485$ bar	$П_{ср}$ на дальности 300м ≤ 16 см.	9,70-9,90 г (150 gr.)	20,50-23,20 г	Биметаллическая	Биметаллическая	20 | 500
	4	Патрон охотничий калибра 7,62x54R с биметаллической гильзой с томпаковой оболочкой с оболочечной пулей FMJ повышенной кучности с двухэлементным сердечником.	ТУ 7272-002-07512447-93	Патроны с оболочечной пулей предназначены для охоты на зверя массой от 150 до 400 кг.	FMJ с двухэлементным сердечником	$V_{25\,ср.} \leq 815\text{-}830$ м/с	$\Delta V_{25} \leq 35$ м/с	$P_{max.ср.} \leq 3900$ bar $P_{max.наиб.} \leq 4485$ bar	$П_{ср}$ на дальности 300м ≤ 16 см.	9,70-9,90 г (150 gr.)	20,50-23,20 г	Томпаковая	Биметаллическая	20 | 500
	5	Патрон охотничий калибра 7,62x54R с биметаллической гильзой с томпаковой оболочкой с оболочечной пулей (FMJ) повышенной кучности.	ТУ 7272-002-07512447-93	Патроны предназначены для охоты на зверя массой от 50 до 150 кг на дальности 300-400 м.	FMJ	$V_{25\,ср.} \leq 685\text{-}705$ м/с	$\Delta V_{25} \leq 35$ м/с	$P_{max.ср.} \leq 3900$ bar $P_{max.наиб.} \leq 4485$ bar	$П_{ср}$ на дальности 300м ≤ 12 см.	12,85-13,05 г (200 gr.)	24,50-26,50 г	Томпаковая	Биметаллическая	20 | 280
	6	Патрон охотничий калибра 30-06 Springfield с латунной гильзой с томпаковой оболочкой с оболочечной пулей (FMJ) повышенной кучности боя.	ТУ 7272-068-07512447-2002	Патроны предназначены для охоты на зверя массой от 150 до 400 кг.	FMJ	$V_{25\,ср.} \leq 735\text{-}750$ м/с	$\Delta V_{25} \leq 20$ м/с	$P_{max.ср.} \leq 4050$ bar $P_{max.наиб.} \leq 4658$ bar	$П_{ср}$ на дальности 300м ≤ 12,7 см.	12,85-13,05 г (200 gr.)	27,38-29,28 г	Томпаковая	Латунная	20 | 280
	7	Патрон охотничий калибра 308 Win (7,62x51) с латунной гильзой с томпаковой оболочкой с оболочечной пулей (FMJ) повышенной кучности.	ТУ 7272-008-70532603-2006	Предназначены для охоты на зверя массой от 50 до150 кг на дальности 300 м.	FMJ	$V_{25\,ср.} \leq 735\text{-}750$ м/с	$\Delta V_{25} \leq 20$ м/с	$P_{max.ср.} \leq 4150$ bar $P_{max.наиб.} \leq 4773$ bar	$П_{ср}$ на дальности 300м ≤ 12,7 см.	11,95-12,05 г (185 gr.)	25,90-28,40 г	Томпаковая	Латунная	20 | 380
	8	Патрон охотничий калибра 308 Win (7,62x51) с латунной гильзой с томпаковой оболочкой с оболочечной пулей (FMJ) "Экстра".	ТУ 7272-008-70532603-2006	Патроны предназначены для стрельбы в условиях промысловой и любительской охоты на дальностях от 100 м до 300 м, а также для спортивной стрельбы и тренировках на тех же дальностях.	FMJ	$V_{25\,ср.} \leq 735\text{-}750$ м/с	$\Delta V_{25} \leq 20$ м/с	$P_{max.ср.} \leq 4150$ bar $P_{max.наиб.} \leq 4773$ bar	$П_{наиб}$ на дальности 300м ≤ 8,8 см.	11,95-12,05 г (185 gr.)	25,90-28,40 г	Томпаковая	Латунная	20 | 380
	9	Патрон охотничий калибра 7,62x54R с латунной гильзой с оболочечной пулей FMJ с томпаковой оболочкой исполнение "Экстра".	ТУ 7272-002-07512447-93	Патроны предназначены для стрельбы на дальности 300 м и более.	FMJ	$V_{25\,ср.} \leq 735\text{-}750$ м/с	$\Delta V_{25} \leq 20$ м/с	$P_{max.ср.} \leq 3900$ bar $P_{max.наиб.} \leq 4485$ bar	$П_{наиб}$ на дальности 300м ≤ 8,8 см.	12,85-13,05 г (200 gr.)	25,20-26,80 г	Томпаковая	Латунная	20 | 280
	10	Патрон охотничий калибра 7,62x54R с латунной гильзой с оболочечной пулей FMJ с томпаковой оболочкой исполнение "Экстра 70".	ТУ 7272-002-07512447-93	Патроны предназначены для стрельбы на дальности 300 м и более.	FMJ	$V_{25\,ср.} \leq 735\text{-}750$ м/с	$\Delta V_{25} \leq 20$ м/с	$P_{max.ср.} \leq 3900$ bar $P_{max.наиб.} \leq 4485$ bar	$П_{наиб}$ на дальности 300м ≤ 7 см.	12,85-13,05 г (200 gr.)	25,20-26,80 г	Томпаковая	Латунная	20 | 280 Пачка | коробка
БИМЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ГИЛЬЗА	11	Патрон охотничий калибра 308 Win. (7,62x51) с биметаллической оболочкой с оболочечной пулей FMJ.	ТУ 7272-008-70532603 -2006	Патроны с оболочечной пулей предназначены для охоты на зверя массой от 50 до 150 кг.	FMJ	$V_{25\,ср.} \leq 810\text{-}830$ м/с	$\Delta V_{25} \leq 35$ м/с	$P_{max.ср.} \leq 4150$ bar $P_{max.наиб.} \leq 4773$ bar	$П_{ср}$ на дальности 100м ≤ 8 см.	9,50-9,70 г (148 gr.)	20,95 - 23,30 г	Биметаллическая	Биметаллическая	20 | 380
	12	Патрон охотничий калибра 308 Win. (7,62x51) с томпаковой оболочкой с оболочечной пулей FMJ.	ТУ 7272-008-70532603 -2006	Патроны с оболочечной пулей предназначены для охоты на зверя массой от 50 до 150 кг.	FMJ	$V_{25\,ср.} \leq 810\text{-}830$ м/с	$\Delta V_{25} \leq 35$ м/с	$P_{max.ср.} \leq 4150$ bar $P_{max.наиб.} \leq 4773$ bar	$П_{ср}$ на дальности 100м ≤ 8 см.	9,50-9,70 г (148 gr.)	20,95 - 23,30 г	Томпаковая	Биметаллическая	20 | 380
	13	Патрон охотничий калибра 308 Win. (7,62x51) с биметаллической оболочкой с экспансивной пулей SP.	ТУ 7272-008-70532603 -2006	Патроны с полуоболочечной пулей предназначены для охоты на зверя массой от 150 до 400 кг.	SP	$V_{25\,ср.} \leq 810\text{-}830$ м/с	$\Delta V_{25} \leq 35$ м/с	$P_{max.ср.} \leq 4150$ bar $P_{max.наиб.} \leq 4773$ bar	$П_{ср}$ на дальности 100м ≤ 8 см.	9,20-9,40 г (145 gr.)	20,95 - 23,30 г	Биметаллическая	Биметаллическая	20 | 380
	14	Патрон охотничий калибра 308 Win. (7,62x51) с томпаковой оболочкой с экспансивной пулей SP.	ТУ 7272-008-70532603 -2006	Патроны с полуоболочечной пулей предназначены для охоты на зверя массой от 150 до 400 кг.	SP	$V_{25\,ср.} \leq 810\text{-}830$ м/с	$\Delta V_{25} \leq 35$ м/с	$P_{max.ср.} \leq 4150$ bar $P_{max.наиб.} \leq 4773$ bar	$П_{ср}$ на дальности 100м ≤ 8 см.	9,20-9,40 г (145 gr.)	20,95 - 23,30 г	Томпаковая	Биметаллическая	20 | 380
	15	Патрон охотничий калибра 308 Win. (7,62x51) с биметаллической оболочкой с оболочечной пулей (FMJ) с двухэлементным сердечником.	ТУ 7272-008-70532603 -2006	Патроны с оболочечной пулей предназначены для охоты на зверя массой от 50 до 150 кг.	FMJ с двухэлементным сердечником	$V_{25\,ср.} \leq 790\text{-}810$ м/с	$\Delta V_{25} \leq 35$ м/с	$P_{max.ср.} \leq 4150$ bar $P_{max.наиб.} \leq 4773$ bar	$П_{ср}$ на дальности 100м ≤ 8 см.	9,70-9,90 г (150 gr.)	21,05-23,80 г	Биметаллическая	Биметаллическая	20 | 380
	16	Патрон охотничий калибра 308 Win. (7,62x51) с томпаковой оболочкой с оболочечной пулей (FMJ) с двухэлементным сердечником.	ТУ 7272-008-70532603 -2006	Патроны с оболочечной пулей предназначены для охоты на зверя массой от 50 до 150 кг.	FMJ с двухэлементным сердечником	$V_{25\,ср.} \leq 790\text{-}810$ м/с	$\Delta V_{25} \leq 35$ м/с	$P_{max.ср.} \leq 4150$ bar $P_{max.наиб.} \leq 4773$ bar	$П_{ср}$ на дальности 100м ≤ 8 см.	9,70-9,90 г (150 gr.)	21,05-23,80 г	Томпаковая	Биметаллическая	20 | 380
	17	Патрон охотничий калибра 7,62x54R с биметаллической оболочкой с оболочечной пулей (FMJ).	ТУ 7272-002-07512447-93	Патроны с оболочечной пулей предназначены для охоты на зверя массойот 50 до 150 кг.	FMJ	$V_{25\,ср.} \leq 685\text{-}705$ м/с	$\Delta V_{25} \leq 35$ м/с	$P_{max.ср.} \leq 3900$ bar $P_{max.наиб.} \leq 4485$ bar	$П_{ср}$ на дальности 100м ≤ 10 см.	12,85-13,05 г (200 gr.)	24,50-26,50 г	Биметаллическая	Биметаллическая	20 | 500
	18	Патрон охотничий калибра 7,62x54R с томпаковой оболочкой с оболочечной пулей (FMJ).	ТУ 7272-002-07512447-93	Патроны с оболочечной пулей предназначены для охоты на зверя массой от 50 до 150 кг.	FMJ	$V_{25\,ср.} \leq 685\text{-}705$ м/с	$\Delta V_{25} \leq 35$ м/с	$P_{max.ср.} \leq 3900$ bar $P_{max.наиб.} \leq 4485$ bar	$П_{ср}$ на дальности 100м ≤ 10 см.	12,85-13,05 г (200 gr.)	24,50-26,50 г	Томпаковая	Биметаллическая	20 | 500

9 ММ ЛАТУННАЯ ГИЛЬЗА

№ п/п	Наименование продукции	Технические условия	Назначение	Тип пули	Скорость полета пули	Разность между наибольшей и наименьшей скоростями пуль	Максимальное давление пороховых газов $P_{max.ср.}$ | $P_{max.наиб.}$	Кучность стрельбы	Масса пули	Масса патрона	Оболочка	Гильза	Кол-во в упаковке, штук. Пачка | коробка
19	Патрон охотничий калибра 7,62х54R с биметаллической оболочкой с оболочечной пулей (FMJ) массой 9,7 г.	ТУ 7272-002-07512447-93	Патроны предназначены для охоты на зверя массой до 100 кг.	FMJ	$V_{25\,ср.} \leq 820\text{-}835$ м/с	$\Delta V_{25} \leq 35$ м/с	$P_{max.ср.} \leq 3900$ bar $P_{max.наиб.} \leq 4485$ bar	$П_{10}$ на дальности 100м ≤ 10 см.	9,50-9,70 г (148 gr.)	20,45-23,20 г	Биметаллическая	Биметаллическая	20 | 500
20	Патрон охотничий калибра 7,62х54R с томпаковой оболочкой с оболочечной пулей (FMJ) массой 9,7 г.	ТУ 7272-002-07512447-93	Патроны предназначены для охоты на зверя массой до 100 кг.	FMJ	$V_{25\,ср.} \leq 820\text{-}835$ м/с	$\Delta V_{25} \leq 35$ м/с	$P_{max.ср.} \leq 3900$ bar $P_{max.наиб.} \leq 4485$ bar	$П_{10}$ на дальности 100м ≤ 10 см.	9,50-9,70 г (148 gr.)	20,45-23,20 г	Томпаковая	Биметаллическая	20 | 500
21	Патрон охотничий калибра 7,62х54R с биметаллической оболочкой с экспансивной пулей SP.	ТУ 7272-002-07512447-93	Патроны с полуоболочечной пулей предназначены для охоты на зверя массой от 150 до 400 кг.	SP	$V_{25\,ср.} \leq 685\text{-}705$ м/с	$\Delta V_{25} \leq 35$ м/с	$P_{max.ср.} \leq 3900$ bar $P_{max.наиб.} \leq 4485$ bar	$П_{10}$ на дальности 100м ≤ 10 см.	13,0-13,20 г (200 gr.)	24,50-26,50 г	Биметаллическая	Биметаллическая	20 | 500
22	Патрон охотничий калибра 7,62х54R с томпаковой оболочкой с экспансивной пулей SP.	ТУ 7272-002-07512447-93	Патроны с полуоболочечной пулей предназначены для охоты на зверя массой от 150 до 400 кг.	SP	$V_{25\,ср.} \leq 685\text{-}705$ м/с	$\Delta V_{25} \leq 35$ м/с	$P_{max.ср.} \leq 3900$ bar $P_{max.наиб.} \leq 4485$ bar	$П_{10}$ на дальности 100м ≤ 10 см.	13,0-13,20 г (200 gr.)	24,50-26,50 г	Томпаковая	Биметаллическая	20 | 500
23	Патрон светозвукового действия (шумовой) калибра 7,62х54R с биметаллической гильзой.	ТУ 7272-055- 07512447-98	Патроны предназначены для имитации стрельбы из гражданского охолощенного оружия под патрон 7,62х54R, а также могут использованы в качестве источника энергии в промышленных установках.							10,50-11,15 г		Биметаллическая	20 | 500
24	Патрон охотничий калибра 30-06 Springfield с томпаковой оболочкой с оболочечной пулей (FMJ).	ТУ 7272-068-07512447-2002	Патроны предназначены для охоты на зверя массой до 150 кг.	FMJ	$V_{25\,ср.} \leq 845\text{-}865$ м/с	$\Delta V_{25} \leq 35$ м/с	$P_{max.ср.} \leq 4050$ bar $P_{max.наиб.} \leq 4658$ bar	$П_{10}$ на дальности 100м ≤ 8 см.	9,50-9,70 г (148 gr.)	23,30-25,40 г	Томпаковая	Латунная	20 | 280
25	Патрон охотничий калибра 30-06 с томпаковой оболочкой с экспансивной пулей SP.	ТУ 7272-068-07512447-2002	Патроны предназначены для охоты на зверя массой от 150 до 400 кг.	SP	$V_{25\,ср.} \leq 735\text{-}750$ м/с	$\Delta V_{25} \leq 35$ м/с	$P_{max.ср.} \leq 4050$ bar $P_{max.наиб.} \leq 4658$ bar	$П_{10}$ на дальности 100м ≤ 8 см.	13,0-13,20 г (200 gr.)	27,10-29,10 г	Томпаковая	Латунная	20 | 280
26	Патрон охотничий калибра 30-06 Springfield с томпаковой оболочкой с оболочечной пулей FMJ с двухэлементным сердечником.	ТУ 7272-068-07512447-2002	Патроны предназначены для охоты на зверя массой до 150 кг.	FMJ с двухэлементным сердечником	$V_{25\,ср.} \leq 810\text{-}830$ м/с	$\Delta V_{25} \leq 35$ м/с	$P_{max.ср.} \leq 4050$ bar $P_{max.наиб.} \leq 4658$ bar	$П_{10}$ на дальности 100м ≤ 8 см.	9,70-9,90 г (150 gr.)	24,50-26,50 г	Томпаковая	Латунная	20 | 280
27	Патрон охотничий калибра 308 Win (7,62х51) с томпаковой оболочкой с оболочечной пулей FMJ.	ТУ 7272-008-70532603 -2006	Патроны предназначены для охоты на зверя массой от 50 до 150 кг.	FMJ	$V_{25\,ср.} \leq 810\text{-}830$ м/с	$\Delta V_{25} \leq 35$ м/с	$P_{max.ср.} \leq 4150$ bar $P_{max.наиб.} \leq 4773$ bar	$П_{10}$ на дальности 100м ≤ 8 см.	9,50-9,70 г (148 gr.)	23,20-25,55 г	Томпаковая	Латунная	20 | 380
28	Патрон охотничий калибра 308 Win. (7,62х51) с томпаковой оболочкой с экспансивной пулей SP.	ТУ 7272-008-70532603 -2006	Патроны предназначены для охоты на зверя массой от 150 до 400 кг.	SP	$V_{25\,ср.} \leq 810\text{-}830$ м/с	$\Delta V_{25} \leq 35$ м/с	$P_{max.ср.} \leq 4150$ bar $P_{max.наиб.} \leq 4773$ bar	$П_{10}$ на дальности 100м ≤ 8 см.	9,20-9,40 г (145 gr.)	20,95-23,30 г	Томпаковая	Латунная	20 | 380
29	Патрон охотничий калибра 338 Lapua Magnum с томпаковой оболочкой с оболочечной пулей FMJ.	ТУ 7272-102-70532603-2013	Патроны предназначены для промысловой и любительской охоты на зверя массой до 250 кг на дальности до 300 метров.	FMJ	$V_{25\,ср.} \leq 835\text{-}855$ м/с	$\Delta V_{25} \leq 35$ м/с	$P_{max.ср.} \leq 4200$ bar $P_{max.наиб.} \leq 4830$ bar	$П_{10}$ на дальности 100м ≤ 4,5 см.	среднее значение 16,2 г (250 gr.)	среднее значение 44,5 г	Томпаковая	Латунная	10 | 60
30	Патрон пистолетный калибра 9 мм "Luger" (9х19) для гражданского (спортивного и охотничьего) оружия с биметаллической оболочкой с пулей FMJ, масса пули 7,40-7,60 г.	ТУ 7272-041-07512447-97	Патроны предназначены для стрельбы из гражданского (спортивного и охотничьего) оружия.	FMJ	$V_{10\,ср.} \leq 315\text{-}345$ м/с	$\Delta V_{10} \leq 30$ м/с	$P_{max.ср.} \leq 2350$ bar $P_{max.наиб.} \leq 2703$ bar	$R_{50ср.}$ на дальности 25м ≤ 3,2 см.	7,40-7,60 г (115 gr.)	10,84-11,91 г	Биметаллическая	Биметаллическая	50 | 1350
31	Патрон пистолетный калибра 9 мм "Luger" (9х19) для гражданского (спортивного и охотничьего) оружия с биметаллической оболочкой с пулей FMJ, масса пули 7,90-8,10 г.	ТУ 7272-041-07512447-97	Патроны предназначены для стрельбы из гражданского (спортивного и охотничьего) оружия.	FMJ	$V_{10\,ср.} \leq 310\text{-}340$ м/с	$\Delta V_{10} \leq 30$ м/с	$P_{max.ср.} \leq 2350$ bar $P_{max.наиб.} \leq 2703$ bar	$R_{50ср.}$ на дальности 25м ≤ 3,2 см.	7,90-8,10 г (124 gr.)	11,34-12,41 г	Биметаллическая	Биметаллическая	50 | 1350
32	Патрон пистолетный калибра 9 мм "Luger" (9х19) для гражданского (спортивного и охотничьего) оружия с томпаковой оболочкой с пулей FMJ, масса пули 9,54.	ТУ 7272-041-07512447-97	Патроны предназначены для стрельбы из гражданского (спортивного и охотничьего) оружия.	FMJ	$V_{10\,ср.} \leq 270\text{-}290$ м/с	$\Delta V_{10} \leq 30$ м/с	$P_{max.ср.} \leq 2350$ bar $P_{max.наиб.} \leq 2703$ bar	$R_{50ср.}$ на дальности 25м ≤ 3,2 см.	9,44-9,64 г (147 gr.)	12,84 - 13,84 г	Томпаковая	Латунная	50 | 1350
33	Патрон пистолетный калибра 380 ACP (9х17) с оболочечной пулей (FMJ) с биметаллической оболочкой для служебного оружия.	ТУ 7272-011-07512447-94	Патроны предназначены для стрельбы в охранных структурах, которым разрешено использование служебного оружия.	FMJ	$V_{10\,ср.} \leq 275\text{-}300$ м/с	$\Delta V_{10} \leq 25$ м/с	$P_{max.ср.} \leq 1350$ bar $P_{max.наиб.} \leq 1553$ bar	$R_{50ср.}$ на дальности 25м ≤ 6 см.	5,90- 6,10 г (92 gr.)	8,80-9,60 г	Биметаллическая	Биметаллическая	35 | 1680
34	Патрон травматического действия калибра 9 мм РА. Энергия пули на расстоянии 1 м от дульного среза 91 Дж.	ТУ 7272-086-07512447-2004	Использовать патроны для целей самообороны. Предназначены для активной самозащиты стрельбой из пистолетов МР-79-9ТМ, МР-78-9ТМ, обеспечивающих дульную энергию не более 91Дж. Применять при т.емпературе от -20С до + 50С.	резина	$V_{1,0\,ср.} \leq 435\text{-}460$ м/с $V_{1,0\,наиб.} \leq 480$ м/с	$\Delta V_{1,0} \leq 60$ м/с	$P_{max.ср.} \leq 82,4$ МПа (840кгс/см2) $P_{max.наиб.} \leq 96,0$ МПа (980кгс/см2)		0,68-0,77 г	4,25-4,71 г		Биметаллическая	16 | 1680
35	Патрон пистолетный калибра 9 мм Makarov для гражданского (спортивного и охотничьего) оружия с биметаллической оболочкой с пулей FMJ.	ТУ 7272-019-07512447-95	Патроны предназначены для стрельбы из гражданского (спортивного и охотничьего) оружия.	FMJ	$V_{10\,ср.} \leq 290\text{-}315$ м/с	$\Delta V_{10} \leq 30$ м/с	$P_{max.ср.} \leq 1600$ bar $P_{max.наиб.} \leq 1840$ bar	$R_{50ср.}$ на дальности 25м ≤ 3,2 см.	5,90-6,10 г (92 gr.)	9,40-10,20 г	Биметаллическая	Биметаллическая	50 | 1500



6.0 | ДИЛЕРЫ

ООО «ТКН 17»
Россия, 630108, Новосибирская область, г. Новосибирск,
ул. Станционная, 30А корпус 1
Отдел продаж: +7 (383) 364-03-00
Приемная: +7 (383) 364-01-00
opt@weapons.ru
www.weapons.ru

ООО «Темп»
Оружейный центр ТЕМП
Россия, 142181, Московская область, г. Подольск,
мкрн. Климовск, ул. Заводская, стр. 1А.
тел: +7 (495) 517-93-21,
+7 (495) 996-89-08
gun@tempgun.ru
www.tempgun.ru

ГК ШАНС (ООО Охота)
Россия, 156009, Костромская область, г. Кострома,
ул. Юбилейная, д. 28
тел./факс +7(4942) 624-601
www.ohotaktiv.ru

ООО «Ижевский Арсенал»
Россия, 426039, Удмуртская Республика, г. Ижевск,
ул. Воткинское шоссе, 298
тел: +7(3412)904547,
+7(3412)904548
факс: +7(3412)904599
office@izharsenal.ru
www.izharsenal.ru

ООО «Аврора»
Россия, 426034, Удмуртская Республика, г. Ижевск,
ул. Удмуртская, 304, оф. 601
тел.: +7(3412) 904-240, 904-231
факс: +7(3412) 935-251, 904-232
office@aurora.gun.ru
www.aurora.gun.ru

ООО «Викинг»
Россия, 660093, Красноярский край, г. Красноярск,
ул. Кольцевая, 1 Б
тел./факс: +7(391) 233-16-46
24hunt@mail.ru

ООО "Ижевские ружья"
Россия, 426063, Удмуртская Республика, г. Ижевск,
ул. Гольянский поселок, 54
тел.:+7(3412) 68-80-75,
66-43-34
office@izhguns.ru
www.izhguns.ru

Акционерное общество
«НОВОСИБИРСКИЙ ПАТРОННЫЙ ЗАВОД»
630108, Россия, Новосибирск,
Станционная,30А, офис 307.

+7 (383) 3502433,
факс +7 (383) 3414489.
otdel_prodag@lveplant.ru

SIBFIRE.COM

Информация носит рекламный характер и требует уточнения.